







32842/A

A XLIII

18/e



kn. 2.

211

40

2

# PROJET

Ouvrages de M. le François.

**R**on l'on examine ce qu'il y a de vray  
et de faux dans les jugemens que l'on  
porte au sujet de cet Art. 2. vol. 12.  
Paris. 1723. 4. 12. 16. 1.

Projet de Réformation de la Médecine.  
2. l. 2. 1. 1.  
Paris. 1723.

Dissertation contre l'usage de l'opium  
des Theses en Médecine, avec un Mé-  
moire pour la Réformation de la Méde-  
cine dans la Ville de Paris. 12. Paris.  
2. l. 1.  
1720.

---

*Ouvrages de M. le François.*

**R**eflexions Critiques sur la Medecine ,  
où l'on examine ce qu'il y a de vray  
& de faux dans les jugemens que l'on  
porte au sujet de cet Art. 2. vol. 12.  
Paris. 1723. 4. l. 10. f.

Projet de Réformation de la Medecine.  
12. Paris , 1723. 2. l. 5. f.

Dissertation contre l'usage de soutenir  
des Theses en Medecine , avec un Me-  
moire pour la Réformation de la Mede-  
cine dans la Ville de Paris. 12. Paris ,  
1720. 2. l.



# PROJET DE REFORMATION DE LA MEDECINE.

DEDIE' A SON ALTESSE ROYALE  
*Monseigneur le Duc d'Orleans,  
Regent du Royaume.*

Par M. LE FRANÇOIS, Docteur en Medecine  
de la Faculté de Paris.



A PARIS,  
Chez GUILLAUME CAVELIER, fils,  
ruë S. Jacques, près la fontaine S. Severin,  
au Lys d'or.

---

M DCC XXIII.

*Avec Approbation & Privilege du Roy.*

PROJET

DE REFORMATION

LA MEDICINE



A PARIS

Chez GUTHRIE & CAVALLIER, Libraires,  
rue St. Jacques, près la fontaine St. Severin,  
au 1<sup>er</sup> d'or.

M DCC XLII

avec approbation & privilège du Roy.



A  
SON ALTESSE ROYALE  
MONSEIGNEUR  
LE DUC  
D'ORLEANS.  
REGENT DU ROYAUME.



MONSEIGNEUR,

*Quand j'ay eu l'honneur de*  
*dedier à VOTRE ALTESSE*  
*a ij*

## EPI T R E.

ROYALE les Reflexions critiques sur la Medecine , c'a été alors la superiorité de genie qui a toujours paru en Elle avec éclat, & la vaste étendue de ses connoissances , qui m'ont engagé à procurer une protection si illustre & si respectable à un ouvrage , dont le dessein étoit de desabuser le Public des préventions qu'il a conçûes sur cet Art. Mais c'est la puissance souveraine que votre naissance & les loix de l'Etat ont déferée à Votre ALTESSE ROYALE , & qu'elle soutient si dignement , qui m'oblige maintenant de lui presenter ce Projet de reformation de la Medecine , où je propose des moyens pour



## ÉPI TRE.

corriger les grands abus qui s'y trouvent.

S'il y a lieu d'esperer de voir jamais en France une reforme si necessaire, c'est sans doute sous le Gouvernement d'un Prince aussi éclairé & aussi zélé pour le bien public que l'est Votre ALTESSE ROYALE. Son juste discernement à démêler ce qu'il y a de plus utile ; sa rare prudence à prendre des mesures convenables pour l'exécution de ses desseins ; sa vive & constante ardeur à faire réussir tout ce qui tend au bien de l'Etat, ne permettent pas de douter que Votre ALTESSE ROYALE ne connoisse facilement quels sont les meilleurs

## ÉPÎTRE.

*moyens de mettre dans la Médecine tout l'ordre qu'il devroit y avoir, & qu'elle ne fasse tout ce qu'il faut pour conduire à sa fin un Projet si important.*

*La santé, MONSEIGNEUR, étant le plus grand des biens qu'on possède dans la vie, & sans lequel tous les autres ne sont gueres capables de toucher, rien n'est plus avantageux au Public, rien n'est plus digne du soin de Votre ALTESSE ROYALE, que de faire les établissemens qui conviennent pour perfectionner un Art, qui n'a point d'autre objet que de procurer la santé aux hommes.*

*L'entreprise, MONSEI-*

## ÉPI T R E.

GENEUR, en est d'autant plus glorieuse, que vous serés le premier qui aurés pris des mesures assez justes pour y parvenir. Elle est d'autant plus utile, qu'elle ne sera pas seulement profitable à la France, mais encore aux autres Nations qui voudront suivre l'exemple que Votre ALTESSE ROYALE leur aura montré, ou qui pourront se servir des découvertes que nous aurons faites.

Ce me sera un grand bonheur, si en donnant des ouvertures pour reformer ce qu'il y a de défectueux dans un Art, à la perfection duquel tout le monde doit s'intéresser; je puis en quelque façon contribuer à la gloire qui vous en

# ÉPITRE.


*doit revenir, & vous marquer le  
très-profond respect avec lequel  
je suis,*

MONSIEUR,

De VOTRE ALTESSE ROYALE

Le très-humble, très-obéissant  
& très-devoué Serviteur,  
LE FRANÇOIS.





## PREFACE.

**I**L n'est rien de plus étonnant que la conduite qu'on tient en ce qui concerne la Medecine. On connoît l'importance de cet Art , & l'on en fait peu de cas ; on y remarque beaucoup d'abus & de desordres , & l'on neglige d'y remedier ; on méprise les Medecins , on fait tout ce qui est capable de les détourner de se rendre habiles dans leur profession , & néanmoins on ne laisse pas de s'assurer assez sur leur capacité , pour leur confier le soin de sa santé & de sa vie. On auroit de la peine à croire que des personnes qui ont l'usage de la raison eussent des sentimens si opposés au bon sens , si on ne le

## P R E F A C E.

remarquoit pas trop frequemment pour en douter.

L'utilité qu'on retire de la Medecine pour la santé & pour la vie même, lui donneroit dans l'esprit des hommes, le premier rang entre les professions, s'ils étoient aussi reconnoissans qu'ils le devroient. Mais on en use à l'égard de la Medecine, comme les ingrats envers leurs bien-faïteurs. On considère peu les avantages qu'elle procure, on fait plus d'attention à ceux qu'on n'en reçoit pas & qu'on en voudroit recevoir. Les hommes jugeant de tout, plutôt par passion, que par raison, ils ne manquent pas de s'élever contre cet Art, quand ils ne se sentent pas foulagés par son secours, & c'est souvent sans en avoir de raison legitime.

Quoiqu'on ait fait un grand nombre de belles découvertes sur ce qui est utile à la santé, en

## P R E F A C E.

observant les effets de ce qu'on a employé pour ce sujet, on n'a pas trouvé de moyens infailibles pour guerir aucune espece de maladie. Comme il y a une infinité de ressorts dans le corps humain, du dérangement desquels dependent les maladies, l'on n'en a pas, & l'on n'en aura jamais une connoissance parfaite, parce qu'il y a un grand nombre de ces ressorts qui échapent à la vûë. C'est ce qui fait qu'on ne peut pas être sûr du succès des remèdes ; mais comme on en a trouvé un grand nombre qui réussissent plus souvent, que si l'on abandonnoit les malades à la nature seule ; comme on a fait beaucoup d'observations utiles sur les circonstances où ces remèdes conviennent, le bon sens veut qu'on se serve de ces connoissances, & que l'on s'en contente jusqu'à ce qu'on ait décou-

## P R E F A C E.

vert quelque chose de mieux.

Tout ce qu'on peut raisonnablement exiger des Medecins , c'est qu'ils fassent ce qui dépend d'eux pour connoître & pour employer à propos ce qu'on a découvert de plus utile dans les occasions où l'on a recours à eux. Si donc le succès n'est pas favorable , on ne doit pas les en blâmer , pourvû qu'ils aient fait tout ce qui étoit en leur pouvoir. Mais on n'entre pas dans ces considerations ; lorsqu'on souffre, on veut avoir du soulagement , on fait venir un Medecin dans la vûe d'apprendre de lui , ce qu'il faut faire pour guerir la maladie ; si ce qu'il conseille n'a pas le succès qu'on en attend , on se plaint de lui , on le regarde comme un ignorant. Cette conduite n'est pas raisonnable , quand il a employé ce qu'il a pû connoître qui réussit le plus souvent en pareil cas.



## P R E F A C E.

Il est vrai que ceux qui se mêlent de traiter les maladies, ne se servent pas toujours de ce qu'on a découvert de plus utile pour les guerir, soit qu'ils ne le sçachent pas, soit qu'ils n'y fassent pas assés d'attention, soit que la vûe de leur intérêt, ou quelque autre passion les en détourne; & c'est en cela que consiste principalement le desordre de la Medecine, & c'est à quoi il est necessaire de remedier.

Ceux qui s'apperçoivent de ce desordre en accusent les Medecins; mais j'ay fait voir dans les Reflexions critiques sur la Medecine, que les faux jugemens du Public en sont la premiere cause: parceque la plupart des gens ayant la temerité de s'ériger en juges des moyens de guerir les maladies, & de la capacité de ceux qui se mêlent de les traiter; les Medecins sont obli-

## P R E F A C E.

gés en enseignant & en exerçant la Medecine , d'avoir beaucoup d'égard aux opinions erronées qui sont répandues dans le Public , parcequ'en ne s'y conformant en aucune façon, ils ne feroient pas à son goût, & ils s'en feroient encore moins estimer.

De-là vient que la Medecine n'est pas enseignée aussi bien qu'elle le devrait être ; de-là vient qu'on ne forme pas les Medecins à la pratique de cet Art , comme il le faudroit ; de-là vient qu'on n'a pas assez de régularité à n'admettre dans cette profession , que ceux qui ont les talens & la science nécessaire pour un Art de cette importance ; de-là vient que l'exercice en est fort mal réglé , la plupart de ceux qui s'en mêlent ne prenant pas toujours les meilleurs moyens connus pour guerir les malades , parceque chacun à la liberté de

## P R E F A C E.

les traiter à sa phantaisie ; de-là vient qu'on ne perfectionne pas la Medecine autant qu'on le pourroit faire.

On ne peut pas douter que ces abus ne causent de très-funestes effets, & l'on a lieu de s'étonner que les personnes qui ont l'autorité en main, voyant au moins une partie de ces desordres, ne se mettent pas en peine d'y remédier. Ils n'ignorent pas que leur devoir est de procurer le bien du Public : ainsi la santé étant le plus grand des biens temporels, & la Medecine n'ayant point d'autre objet que de la conserver ou de la retablir, on ne doit nullement negliger de mettre cet Art dans le meilleur état où il puisse être. Pourquoi donc laisser la Medecine dans un desordre aussi grand que celui où elle se trouve ? c'est sans doute qu'on ne connoît pas

## P R E F A C E.

ce qu'il faudroit faire pour y remédier , & qu'il est difficile de discerner auxquels des Medecins il faudroit s'adresser pour avoir là-dessus les éclaircissémens nécessaires , parcequ'il se trouve parmi eux une extrême diversité de sentimens.

Cette consideration m'a engagé à dresser ce Projet de reformation de la Medecine , afin qu'en le proposant aux personnes qui ont le pouvoir de faire les établissemens nécessaires , pour mettre dans cette profession l'ordre qui y conviendrait , elles pussent connoître ce qu'il y faut reformer & les moyens d'y réussir.

On doit regarder la Medecine comme une des choses qui demandent le plus d'attention dans l'administration des Etats. C'est une affaire qui ne regarde pas seulement quelques particuliers ,  
quelques

## P R E F A C E.

quelques Villes , ou même quelques Provinces ; elle regarde tous ceux qui composent l'Etat , les Grands , les Princes , les Rois mêmes y sont encore plus intéressés que les autres.

Quoiqu'il n'y ait point de païs où il ne soit à propos de faire de nouveaux établissemens pour perfectionner la Medecine , on peut dire que la France est celui où il est le plus nécessaire de la reformer , parcequ'il n'y en a point où elle soit plus en desordre.

La politique même demande qu'on y en fasse une affaire capitale. Car la guerre que la France a été obligée de soutenir depuis peu , durant près de vingt-cinq ans , contre la plus grande partie des Princes de l'Europe , a considérablement diminué le nombre de ses habitans. Un bon moyen de les remplacer , c'est



## P R E F A C E.

de faire une reforme exacte dans la Medecine ; puisqu'il est indubitable que dans le desordre où cet Art se trouve en France , il y a une grande quantité de malades qui ne sont pas traités aussi bien qu'ils le seroient si cette profession étoit mieux réglée. C'est ce qui fait qu'il y en a beaucoup qui meurent des maladies , dont ils rechapperoient en recevant les secours qu'on leur donneroit , si tous ceux qui se mêlent de la Medecine en étoient plus capables.

Il est vrai qu'il est impossible de prendre des mesures si justes pour regler la Medecine , qu'il n'y ait toujours quelques abus , comme il y en a dans toutes les professions ; mais si l'on ne peut pas les en ôter entierement, il n'y a point de doute qu'on ne puisse en corriger la plus grande partie , & si l'on veut juger de

## P R E F A C E.

cet Ouvrage sans prévention, on reconnoîtra que j'y donne beaucoup d'ouvertures pour réussir dans ce dessein.

Je sçai qu'il est plus facile de trouver des moyens pour parvenir à ce but , que de les mettre à execution ; mais je ne propose rien dont on ne puisse venir à bout , pourvû que les personnes qui sont en place veuillent y employer leur autorité. Je ne demande pas qu'ils s'en rapportent à moi ; ils ont assés de lumieres pour connoître la verité de ce que j'avance ; mais s'ils ne veulent pas s'y fier entièrement , il y a assés d'habiles gens en France, à qui ils peuvent avoir recours.

C'est même une précaution qu'il est nécessaire de prendre. Car je ne donne pas ce Projet , comme s'il étoit assez parfait pour devoir être suivi en tous ses

## P R E F A C E.

points ; mais je crois qu'on doit en ceci se comporter , comme on a coutume de faire à l'égard des édifices de consequence ; on n'exécute pas les plans qu'on en donne , sans les avoir fait voir à des connoisseurs. Il est à propos d'en user de même au sujet de la reformation de la Medecine ; avant que de l'entreprendre , il faut bien examiner les moyens qu'on propose pour y réussir , afin de n'être pas obligé dans la suite de détruire ce qu'on auroit établi.

Mais comme il n'y a personne qui ne convienne qu'il seroit bien plus avantageux au Public , que la Medecine fût dans l'état où je propose de la mettre ; il s'ensuit qu'il faut s'arrêter à ce que j'ay marqué dans ce Projet , à moins qu'on ne trouve des moyens qui soient plus faciles , ou qui puissent mettre cette pro-

## P R E F A C E.

feſſion dans un état encore meilleur.

Il ſe trouvera ſans doute des difficultés dans les nouveaux établiſſemens qu'il faut faire pour executer ce Projet ; mais on en rencontre toujours dans les changemens de cette nature. Les grands avantages qu'on en recevra, doivent faire paſſer ſur tous ces obſtacles ; car pour ſouffrir la confuſion & le deſordre qui ſont dans la Medecine, il n'y auroit que l'impoſſibilité d'y remédier qui pût ſervir d'excuse legitime.

Quand on aura réglé la Medecine d'une maniere à en retirer toute l'utilité qu'on en peut reaſonnablement eſperer, les ſuccès étant plus frequens, cette profeſſion ſera plus reverée, & l'on aura plus de confiance aux Medecins. Ces diſpoſitions produiront deux effets très-avanta-

## P R E F A C E.

geux au Public ; l'un , qu'il y aura un plus grand nombre de personnes d'un genie superieur qui prendront le parti de la Medecine , & par consequent il y aura un plus grand nombre d'excellens Medecins ; l'autre avantage est que les malades ayant une opinion plus favorable des Medecins , ils seront exemts de l'inquietude & du trouble où les jette le peu de confiance qu'ils ont en eux , & ils pourront ainsi jouir de la tranquillité si importante à leur guerison.

Au reste , je me crois obligé de témoigner que ce n'est point un esprit de critique qui m'a porté à dire ce qui dans cet Ouvrage se trouve de défavantageux à la Medecine , & à ceux qui l'exercent. Ce ne sont pas non plus des vûes d'interêt qui m'engagent à proposer des établissemens qui sont avantageux aux Mede-

## P R E F A C E.

cins. Je proteste que le principal motif qui m'a déterminé à dresser ce Projet, a été l'horreur que j'ai conçûe des funestes effets que produit le desordre que je vois dans la Medecine ; & je ne propose aucun reglement qui ne me paroisse le plus convenable pour remedier aux abus que j'ay en vûe de corriger.

Ayant remarqué que les faux jugemens du Public en étoient la principale cause, j'ay crû qu'il falloit d'abord essayer de le détromper, & de le faire revenir de ses égaremens. C'est ce que j'ay tâché de faire dans les Reflexions critiques sur la Medecine, où j'ay examiné ce qu'il y a de vrai & de faux dans les jugemens qu'on porte sur cet Art.

Cet Ouvrage n'étoit que pour disposer les esprits, & pour les preparer à celui-ci, où je donne le plan de la reformation de la



## P R E F A C E.

Medecine , qui a été ma premiere vûe. On y verra les principaux reglemens qui m'ont paru necessaires pour mettre un bon ordre dans cette profession ; mais je m'y suis restreint à ce que j'ay crû le plus essentiel , & j'ay évité de proposer plusieurs reglemens utiles à la verité , mais d'une moindre consequence pour perfectionner cet Art , afin de ne pas entrer dans un détail qui pourroit être ennuyeux.

Peut-être qu'il y aura des gens qui s'offenseront de la maniere libre avec laquelle je declare mes sentimens. On dira que la prudence ne permet pas d'attaquer des opinions reçues & des usages établis sans user d'un grand ménagement , & qu'on ne doit alors proposer ses pensées que comme des doutes , quand même on en seroit tout-à-fait convaincu ; cette précaution étant necessaire  
pour

## P R E F A C E.

pour ne point irriter les esprits ,  
plutôt que de les détromper.

Je ſçai qu'on en doit uſer ainſi  
dans beaucoup d'occasions , &  
qu'en ſuivant cette maxime je  
n'aurois pas dû déclarer ſi ouver-  
tement ce qu'il y a de défectueux  
dans la Medecine , de peur qu'en  
voulant porter à la reformer, les  
contradictions que je m'attire-  
rois ne fiſſent un effet tout con-  
traire ; mais j'ay penſé auſſi qu'en  
n'avançant que comme des dou-  
tes, les verités que j'avois à dire,  
il y auroit beaucoup de perſon-  
nes ſur qui je ne ferois pas autant  
d'impreſſion , que ſi je marquois  
plus d'aſſurance ; & j'ay encore  
conſideré qu'en palliant le mal ,  
& en ne le représentant pas ſi  
grand qu'il eſt, on feroit moins  
déterminé à y remedier.

C'eſt pourquoi voyant de la  
difficulté des deux côtés , & la  
raison ne ſuffiſant pas pour m'en-

## P R E F A C E.

gager à prendre aucun de ces deux partis, je me suis laissé aller à mon inclination naturelle, qui est de dire franchement ce qui me paroît veritable.

S'il y a jamais d'occasion où cela doive être permis, c'est sans doute dans celle-ci, où il s'agit de la santé & de la vie des hommes. Ainsi j'espère que si quelques personnes m'accusent de présomption, il y en aura beaucoup d'autres qui en jugeront plus favorablement. Mais quelque jugement qu'on en porte, j'aime mieux être blâmé d'avoir dit librement la verité, que d'avoir à me reprocher dans la suite, que le Public ne seroit privé des avantages que j'avois dessein de lui procurer, en composant cet Ouvrage, que parceque je n'aurois pas fait assez connoître aux personnes qui sont en place, tout le désordre qu'il y a dans la Medecine.

## P R E F A C E.

Car on ne doit pas espérer de reformer les abus qui s'y trouvent, par la voye de la persuasion, en engageant les Medecins à faire pour cela tout ce qui dépend d'eux, & en désabusant le Public des erreurs qui y mettent obstacle. Elles sont trop generales, & trop fortement soutenues par la présomption naturelle aux hommes. L'experience qui est la regle de cet Art, peut fournir des armes pour combattre ces préjugés, que des esprits faux & des imaginations égarées ont fait naître. Le bon sens peut juger de la force & de la solidité des raisons qu'on apporte pour les détruire; mais il n'y a que l'autorité qui puisse remedier aux abus dont ces égaremens sont l'origine.

Ainsi, tout l'effet que j'ay lieu d'esperer que la lecture de cet Ouvrage pourra faire sur les par-

## P R E F A C E.

ticuliers , c'est qu'il y en aura beaucoup qui seront plus disposés à souffrir volontiers les changemens nécessaires pour reformer la Medecine , & que même ils seront portés à desirer qu'on les fasse. Mais c'est des Puissances que dépend entierement la reformation de cet Art , & je ne doute point que connoissant combien il arrive de maux de la confusion où il se trouve , elles ne se déterminent à faire les établissemens nécessaires , pour y mettre un aussi bon ordre qu'il est possible.

Les Medecins à qui les Princes font l'honneur de confier le soin de leur santé , doivent en ceci faire connoître qu'ils meritent la place qu'ils occupent. Car ayant la science & le jugement que doit avoir un bon Medecin , ils ne peuvent pas ignorer le desordre qu'il y a dans la Medeci-

## P R E F A C E.

ne, & ayant de la probité ils ne peuvent pas se dispenser d'employer tout leur credit, pour mettre leur profession dans l'état où le bien public demande qu'elle soit.

On trouvera peut-être à redire, que je propose de faire dans la Medecine des changemens si considerables & en si grand nombre; mais on en jugera autrement, si l'on considere que l'importance de cet Art exige qu'on n'omette rien de ce qui peut le mettre dans un meilleur état.

On doit ne rien negliger pour faire en sorte que les Medecins soient aussi habiles qu'ils le peuvent être, pour empêcher les malversations qui se commettent dans les medicamens, pour débrouiller la confusion qui regne dans la Medecine, pour en bien regler l'exercice, & pour la perfectionner de plus en plus. Tous



## P R E F A C E.

les changemens que je propose tendent à ces fins : s'ils sont nécessaires pour y parvenir, comme je le ferai voir, c'est une preuve convainquante du desordre où cet Art se trouve.

Je sçai qu'une telle reforme ne se peut pas faire en peu de tems ; mais on ne peut la différer sans en recevoir beaucoup de dommage, la santé d'un chacun y étant intéressée. Les personnes qui ont l'autorité en souffriroient comme les autres ; car plus elles tarderoient de faire les établissemens qui conviennent pour réussir dans ce dessein, plus elles seroient privées des secours qu'elles en peuvent attendre.

C'est plutôt le bien public qui me fait souhaiter cette reformation, que l'honneur qui pourroit me revenir de l'avoir proposée : si je n'ai pas la satisfaction de voir exécuter ce Projet, je m'assure

## P R E F A C E.

que dans la suite il y aura des gens qui seront assez exemts de préjugés pour connoître la vérité de ce que j'avance, & l'utilité des reglemens que je propose, & qui prendront en même tems assez d'interêt au bien public, pour se servir de leur credit auprès des personnes qui seront à la tête des affaires, pour les porter à entreprendre l'exécution d'un dessein si utile.

Mais quel que soit le succès du projet que je donne, cet Ouvrage servira au moins à disculper les Medecins, d'un reproche qu'on leur fait sur la confusion que l'on voit dans la Medecine, & sur le peu de progrès qu'on y fait; puisqu'ayant marqué ce qui convient pour y mettre l'ordre qu'il devroit y avoir, & ayant proposé les moyens d'en retirer toute l'utilité qu'on en peut attendre, ce n'est pas à eux qu'on

## P R E F A C E.

doit s'en prendre, si les personnes qui ont l'autorité en main negligent de faire les établissemens qui y sont necessaires.

Ce Projet de reformation ayant été promis dans la Preface des Reflexions critiques sur la Medecine, on a dit par avance que cette idée seroit comme celle de la Republique de Platon; & j'ay remarqué que sur ce fondement plusieurs ont jugé de l'Ouvrage sans l'avoir vû, & ont regardé comme des visions les reglemens que je pourrois y proposer.

Je ne puis m'empêcher de dire, que jesus surpris qu'une comparaison si mal fondée ait pû faire impression sur l'esprit de gens raisonnables. Comme le projet de la Republique de Platon blesse l'équité, comme il produiroit beaucoup plus de mal que de bien, & qu'outre cela il est impossible de l'executer; il falloit que

## P R E F A C E.

que ceux qui avoient une telle opinion de mon Projet de reformation de la Medecine, pensassent que les reglemens que je devois proposer, eussent les mêmes défauts. Mais pour peu qu'on eût eu de connoissance des abus de la Medecine, on auroit jugé qu'il n'y a rien qui puisse & qui doive empêcher de les corriger ; & je me flatte que quelque examen qu'on fasse des reglemens que je propose pour la reformation de cet Art, on verra que l'équité n'y est point blessée, que le Public n'en recevra que des avantages considerables, & que s'il se presente des difficultés pour l'execution, elles ne sont pas si grandes qu'on ne puisse aisément les surmonter, pourvû que les Puissances y veuillent concourir.



## APPROBATION

*du Censeur Royal.*

J'Ai lu par l'ordre de Monseigneur le Chancelier un Manuscrit qui a pour titre, *Réflexions critiques sur la Medecine, avec un Projet de reformation de la Medecine, par M. le François, Docteur Regent en la Faculté de Paris*; & j'ai cru que l'impression de cet Ouvrage seroit d'autant plus utile au Public, qu'en desabusant les Lecteurs de divers préjugés peu favorables à la Medecine, il pourra leur inspirer une partie de la confiance que merite un Art si necessaire. Fait à Paris ce 6 Septembre 1719

Signé, BURETTE.

---

## PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS par la grace de Dieu, Roy de France & de Navarre : A nos amez & feaux Conseillers les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, SALUT. Notre cher & bien amé ALEXANDRE LE FRANÇOIS, Docteur en Medecine de la Faculté de Paris, Nous ayant fait remontrer qu'il desireroit faire imprimer un Ouvrage de sa composition, intitulé, *Réflexions Critiques sur la Medecine, &c. avec un projet*

*de Reformation de la Medecine, & donner au Public, s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Privilege sur ce nécessaires ; Nous avons permis & permettons par ces Presentes audit Le François, de faire imprimer ledit Livre en telle forme, marge, caractère, en un ou plusieurs Volumes, conjointement ou separément, & autant de fois que bon lui semblera, & de le faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le temps de huit années consecutives, à compter du jour de la date desdites Presentes. Faisons défenses à toutes sortes de personnes, de quelque qualité & condition qu'elles puissent être, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance ; & à tous Imprimeurs Libraires & autres, d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter, ni contrefaire ledit Livre en tout ni en partie, ni d'en faire aucun Extrait sans le consentement par écrit dudit Exposant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de quinze cens livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, l'autre tiers audit Exposant, & de tous dépens, dommages & interets ; à la charge que ces Presentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, & ce dans trois mois de la datte d'iceilles ; que l'impression dudit Livre sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier, & en beaux caractères, conformément aux Reglemens de la Librairie ; & qu'avant que de l'exposer en vente il en sera mis deux Exemplaires dans*



notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & feal Chevalier Chancelier de France le sieur Phelypeaux Comte de Pontchartrain, Commandeur de nos Ordres; le tout à peine de nullité des Presentes, du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir l'Exposant ou ses ayans cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie desdites Presentes, qui sera imprimée au commencement ou à la fin dudit Livre, soit tenue pour dûement signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amez & feaux Conseillers & Secretaires, foi soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires: Car tel est notre plaisir. Donnée à Versailles le vingt sixième jour du mois de Novembre l'an de grace mil sept cens treize, & de notre Regne le soixante-onzième. Par le Roy en son Conseil, Signé, FOUQUET.

*Registré sur le Registre N. 3. de la Communauté des Imprimeurs Libraires & de Paris, page 681, N. 765, conformément aux Reglemens, & notamment à l'Arrest du Conseil du 1; Aoust 1703. A Paris le premier Decembre 1713.*

Signé, ROBUSTEL, Syndic.

PROJET



PROJET  
DE REFORMATION  
DE  
LA MEDECINE.

---

CHAPITRE I.

*De la necessité de reformer  
la Medecine.*



VOIQU'ON entende souvent des personnes parler contre l'utilité de la Medecine, il y en a très-peu qui n'y ayent pas recours dans leurs maladies. La plûpart des gens qui durant leur santé affectent de se déclarer ennemis de cet Art, quittent leur animosité dès qu'ils sont malades ; & c'est

A

## 2 *Projet de reformation*

une preuve très-évidente que ce n'est pas une véritable persuasion qui les porte à médire de la Medecine ; car s'ils étoient bien convaincus qu'elle fût aussi peu utile qu'ils le publient, il n'y a pas d'apparence qu'ils se déterminassent à user comme les autres, des remedes dont on les voit se servir.

Le nombre de ceux qui dans leurs maladies n'ont aucune confiance en la Medecine, étant si petit, il doit être compté pour rien en comparaison de la multitude de ceux qui y ont recours ; ainsi l'on peut dire en general que cet Art regarde tout le monde, puisqu'il n'y a aucun homme qui soit exempt de maladie.

Il est donc de l'intérêt public de mettre cet Art dans le meilleur état qu'il puisse être, & d'empêcher autant qu'il est possible qu'il n'y ait des abus. Mais il est si éloigné de cet état de perfection, qu'on n'a pas de peine à reconnoître qu'il est dans un extrême desordre ; & c'est de quoi les bons Medecins qui sont les plus capables d'en juger, demeurent tous d'accord.

Il y a une fort grande confusion dans la théorie & dans la pratique de

la Medecine. Les Traités qu'on a faits touchant cet Art sont, comme je l'ai montré \*, pleins d'obscurité, d'incertitude & de faussetés. La maniere dont on l'enseigne, est très-defectueuse ; l'exercice en est fort mal réglé. La partie de la Medecine qui concerne la maniere de traiter les maladies, & qui est la plus importante, est cependant celle qui est la moins exacte, & la moins parfaite, comme je le ferai voir dans le cours de cet Ouvrage ; & ce qui met le comble au desordre, c'est qu'il y a beaucoup de malversation dans les medicamens.

Les suites d'un tel renversement sont, qu'il y a peu de bons Medecins, & que les plus habiles le sont moins qu'ils ne le seroient, si la Medecine étoit aussi-bien réglée qu'elle devoit l'être ; ce qui joint aux fraudes qui se commettent dans les medicamens, est un grand obstacle aux avantages qu'on pourroit recevoir de cet Art.

On ne peut pas douter que le bien public ne demande qu'on prenne toutes les mesures possibles pour remedier à ces abus ; car il n'y a pas d'appa-

\* Reflex. critiq. sur la Medecine 1. Part. Chap. 3.

#### 4     *Projet de reformation*

rence qu'on puisse s'imaginer que ; quand on est malade , il soit indifférent de se servir d'un bon ou d'un mauvais Medecin ; & personne n'est assez depourvû de sens pour se persuader qu'il importe peu d'user de bons ou de mauvais medicamens.

Quoiqu'il semble que les Grands puissent croire que ce desordre ne les touche guéres , étant persuadés qu'il ne tient qu'à eux d'avoir les meilleurs remedes , & de choisir les plus habiles Medecins , ils ne doivent pas néanmoins avoir là-dessus une si grande confiance ; parcequ'il faut être soi-même bon Medecin pour juger de la capacité de ceux qui exercent cette Profession , & qu'ils peuvent être souvent trompés comme les autres sur les medicamens.

Mais quand ils n'auroient rien à craindre pour eux sur ce sujet , ils ont intérêt que les Medecins soient aussi habiles qu'ils le deviendroient , si la Medecine étoit mieux réglée. D'ailleurs le bien de l'Etat , & même l'humanité seule doit les rendre sensibles aux tristes suites du desordre où se trouve à present la Medecine ; car le

défaut de capacité dans le plus grand nombre de ceux qui exercent cette Profession , & les malversations qui se commettent dans les medicamens , sont cause que quantité de malades sont plus long-temps à guérir qu'ils ne le feroient , & qu'il y en a beaucoup qui meurent des maladies dont ils rechapperoient , s'ils recevoient les secours qu'on devoit leur donner.

Les personnes qui ont l'autorité en main , sont dans une obligation indispensable de remedier à ces desordres ; parceque la vie des sujets étant ce qui merite le plus d'attention dans le Gouvernement des Etats , il n'y a point d'abus qu'il soit plus necessaire de corriger , que ceux qui sont dans la Medecine , puisqu'ils sont préjudiciables à la vie des hommes.

Ce seroit en vain que pour prouver que les abus qu'il y a dans la Medecine , ne sont jamais funestes à la vie , on voudroit alleguer la préscience de Dieu , ou même la prédetermination sur le moment de la mort. J'ai fait voir dans les Reflexions critiques sur la Medecine\* , que quoique l'in-

\* I. Part. Chap. I.



## 6 *Projet de reformation*

stant de la mort d'un chacun soit marqué, cela n'empêche pas qu'il ne soit très-vrai que les causes secondes avancent souvent la mort, ou prolongent la vie; ainsi c'est très-mal fait de souffrir tout ce qui peut être préjudiciable à la vie, quand on peut l'empêcher.

Les raisons que j'ai apportées pour montrer que les causes secondes avancent souvent la mort, ou prolongent la vie, peuvent être confirmées par un fait qui prouve évidemment cette vérité. Ce fait est la différence que l'on remarque entre le nombre des malades qui meurent chaque année dans l'Hôtel-Dieu de Paris, & le nombre de ceux qui meurent dans l'Hôpital de la Charité au Faubourg S. Germain. Cette différence est beaucoup plus grande qu'elle ne devrait être, suivant la proportion des malades qui entrent dans ces Hôpitaux.

On peut voir par les Registres de ces deux Maisons, à combien monte cette différence; il n'a pas dépendu de moi d'entrer dans cette discussion. Mais on m'a assuré qu'il en meurt le double à l'Hôtel-Dieu; de sorte que sur chaque centaine de malades s'il

en meurt douze à l'Hôpital de la Charité, il y en a environ vingt-quatre qui meurent à l'Hôtel-Dieu.

M. Minot dans son *Traité de la nature & des causes de la fièvre*, rapporte que suivant la supputation d'un curieux Anglois qu'il ne nomme pas, il meurt à proportion tous les ans trois mille malades dans l'Hôtel-Dieu, plus que dans l'Hôpital de la Charité.

S'il étoit vrai que cette différence fût si grande, il s'ensuivroit qu'il meurt tous les ans à l'Hôtel-Dieu trois mille personnes, qui ne mourroient pas, si elles respiroient un air aussi bon, & qu'elles fussent gouvernées de même qu'à la Charité. Cela montre évidemment que les causes secondes contribuent à prolonger les jours, & à abréger la vie.

C'est pourquoi comme la préscience de Dieu n'empêche pas qu'il ne soit vrai que si l'on trouvoit des expédiens, pour faire en sorte que les malades qui vont à l'Hôtel-Dieu, fussent distribués en plusieurs lieux differens, afin qu'ils respirassent un meilleur air, & s'ils étoient gouvernés de la même manière qu'à l'Hôpital de la Charité, on sau-

## 8 *Projet de reformation*

veroit la vie à un grand nombre de personnes ; ainsi la préscience de Dieu n'empêche pas qu'on ne doive croire qu'en prenant les mesures nécessaires pour remedier aux abus qui se trouvent dans la Medecine , on guériroit quantité de malades qui meurent pour n'être pas secourus comme il faut.

Ayant découvert dans les Reflexions critiques sur la Medecine , un grand nombre de ces abus , il semble qu'il ne seroit pas nécessaire de rien dire davantage pour faire connoître la nécessité qu'il y a de reformer cet Art ; mais afin de persuader de cette verité , ceux de qui cette reformation dépend , je crois qu'il est à propos de prouver ce que j'ai avancé au commencement de ce Chapitre. On y voit trois motifs qui doivent déterminer entièrement les Puissances à reformer la Medecine. Le premier est qu'il y a peu de bons Medecins ; le second , que les meilleurs Medecins sont fort éloignés d'avoir l'habileté qu'ils auroient si la Medecine étoit mieux réglée ; le troisième est la malversation & les tromperies qui se commettent dans les medicamens. Ce sera le sujet des trois Chapitres qui suivent.

## CHAPITRE II.

*Premier motif de reformation  
de la Medecine.**Qu'il y a peu de bons Medecins.*

P Our connoître combien le nombre des bons Medecins est petit, en comparaison de la multitude de ceux qui se mêlent de pratiquer la Medecine, il faut remarquer en premier lieu, qu'il y a beaucoup plus de gens qui entreprennent d'exercer cette Profession sans en avoir été instruits, & qui par consequent ne sont pas bons Medecins, qu'il n'y en a qui ayent été instruits de cet Art. Il faut considerer ensuite, qu'entre ceux qui ont été instruits de la Medecine & qu'on a reçu Medecins, il y en a plus de mauvais que de bons.

Il n'est pas necessaire de repeter ici ce que j'ai dit dans les \* Reflexions critiques sur la Medecine, où j'ai montré qu'il est impossible qu'un homme de-

\* II. Part. chap. 2.

viennne bon Medecin par son experience seule, ni même par l'étude qu'il peut faire des Auteurs qui ont écrit sur cet Art. Ainsi tous ceux qui s'ingerent d'exercer cette Profession, sans y avoir été formés par d'habiles Maîtres, doivent être regardés comme des Charlatans, puisqu'ils trompent le Public, en se donnant pour des gens habiles en fait de Medecine, n'étant rien moins que ce qu'ils veulent qu'on les croye.

Ce que j'ai donc à prouver ici, c'est que parmi ceux mêmes qui ont été instruits de la Medecine & qu'on a reçus Medecins, il y en a beaucoup plus qui n'ont pas les qualités requises, qu'il ne s'en trouve qui les possèdent.

Quoique la plûpart des gens n'ayent pas des sentimens fort avantageux sur la capacité des Medecins en general, rien n'est plus ordinaire que d'entendre parler avec estime de l'habileté des Medecins en particulier; si l'on s'en rapporte aux louanges que chacun donne à celui en qui il a confiance, il n'y aura point de Medecin qui n'excelle en sa Profession; mais pour connoître combien il y a peu de fond à faire sur ce que l'on entend dire com-

munément sur le ſçavoir d'un Medecin en particulier, il n'y a qu'à conſiderer combien le Public a fait de cas de gens tout-à-fait groſſiers, & qui n'avoient aucune teinture de cet Art, leſquels par conſequent n'étoient nullement capables de l'exercer.

Il ne faut donc point s'arrêter aux ſentimens qu'on a d'ordinaire ſur les Medecins tant en general qu'en particulier : comme c'eſt un égarement manifeſte de mépriſer en general tous les Medecins, puisſque perſonne ne merite plus d'eſtime qu'un Medecin qui a les qualités neceſſaires pour ſ'acquitter dignement des devoirs de ſa Profeſſion, auſſi il eſt impoſſible qu'on ne ſe trompe ſouvent dans les jugemens avantageux qu'on porte ſur les Medecins en particulier, parcequ'on n'a pas communément les lumières qu'il faut pour diſcerner ſ'ils ont les qualités requiſes, & parcequ'il y en a peu qui les poſſèdent, comme je vais le faire voir.

On ſera ſans doute ſurpris que j'oſe avancer une choſe qui paroît ſi contraire à l'honneur des Medecins ; mais comme il eſt neceſſaire de remedier à



## 12 *Projet de reformation*

un si grand abus, je me crois obligé de rendre cette verité publique, & je suis d'autant plus autorisé à le faire, que feu M. Hamon Medecin de la Faculté de Paris, a publié sur ce sujet une These, qui a été soutenue aux Ecoles de Medecine, \* dans laquelle il conclut que parmi le grand nombre de gens qui ont embrassé la profession de Medecine, il y a peu d'habiles Medecins.

Pour prouver cette verité, il est à propos de rappeler les idées que j'ai données d'un bon & d'un mauvais Medecin dans les Reflexions critiques sur la Medecine. \*\*

Le bon Medecin est celui qui a les qualités essentielles pour bien s'acquitter des devoirs de sa Profession; le mauvais Medecin est celui qui manque de quelqu'une de ces qualités, qui sont la science, le jugement & la probité. Le capital de la science d'un Medecin consiste à connoître ce qu'on a découvert de plus utile dans toutes les occasions où il s'agit de la santé.

Cela posé, on doit regarder comme

\* Le 30 Janvier 1687.

\*\* II. Part. chap. 3.

bon Medecin, un homme qui possède les talens necessaires pour acquerir la science de la Medecine, qui selon l'état où se trouve cet Art, a employé tous les moyens qui sont en son pouvoir pour s'y rendre habile, & qui ayant le jugement qu'il faut pour se servir à propos de ses connoissances, est assez honête homme pour ne pas s'écarter de son devoir par des vûes de politique.

Si l'on examine les Medecins suivant les traits de ce portrait, on reconnoîtra qu'il y en a peu de bons; & c'est à quoi l'on fait très-mal de ne pas remedier.

Il est vrai qu'il se trouve un semblable défaut dans les autres Professions; mais quoique dans celles-ci l'on doive par beaucoup de raisons tolerer ceux qui n'y sont pas bien habiles, il est manifeste que c'est un grand abus de ne pas employer tous les moyens possibles pour empêcher qu'il n'y ait de mauvais Medecins; & c'est un desordre horrible de souffrir que le nombre des bons Medecins étant fort petit, celui des mauvais soit si grand; parcequ'il suit de là non seulement

#### 14 *Projet de reformation*

que les maladies sont souvent & plus longues & plus violentes qu'elles ne seroient, si elles étoient traitées comme il faut; mais il suit encore qu'il meurt quantité de personnes pour être traitées par de mauvais Medecins, lesquelles rechapperoient si elles étoient gouvernées par de bons Medecins.

Pour être persuadé que le nombre des mauvais Medecins est très-grand, & que celui des bons Medecins est fort petit, il n'y a qu'à faire attention que d'un côté la Medecine est un Art très-difficile, qu'il y a peu de gens qui aient les talens necessaires pour y réussir, & que le Public par ses mauvaises manieres à l'égard des Medecins, éloigne beaucoup de bons esprits qui seroient portés à embrasser cette Profession, & qu'il en dégoûte même ceux qui l'ont embrassée; il faut considerer de l'autre côté que les épreuves par lesquelles on fait passer ceux qui veulent se faire recevoir Medecins, sont defectueuses, qu'elles ne sont nullement suffisantes pour s'assurer qu'ils soient capables d'exercer la Medecine, & que d'ailleurs en beaucoup d'Universités on reçoit presque tous ceux

qui se presentent pour être reçûs Medecins , soit qu'ils satisfassent aux épreuves par lesquelles on les fait passer , soit qu'ils n'y satisfassent pas.

Personne ne doute guères de la difficulté de la Medecine ; c'est une science d'une très-grande étendue. L'extrême diversité des sentimens qu'on y trouve , la peine qu'on y a pour distinguer le vrai d'avec le faux , demandent une longue application , & beaucoup de justesse d'esprit. Il y a un très-grand nombre de maladies de differentes especes , chacune desquelles est souvent accompagnée de circonstances qui demandent de la variation dans le traitement ; elles se trouvent aussi compliquées les unes avec les autres ; & il arrive frequemment qu'un remede qui convient à l'une est contraire à l'autre. La diversité des temperamens jette encore dans de grands embarras : ce qui est propre pour la maladie , est quelquefois capable de nuire à cause du temperament ; on voit que le mal demande des remedes fort actifs , & le temperament ne les peut supporter. Il se presente tous les jours des cas extraordinaires ; les maladies sont sou-

vent déguisées, ou mal caractérisées; on en rencontre beaucoup qui participent de la nature de plusieurs; de sorte qu'on ne sçait pas précisément sous quelle espece les ranger. Un Medecin ne doit pas pour cela demeurer dans l'inaction, & être seulement spectateur; il faut qu'il sçache démêler ce que l'experience a fait connoître de plus utile pour ces différentes occasions. Les plus grands genies sont à peine capables d'éviter les fréquentes méprises; comment donc un esprit mediocre pourra-t-il surmonter toutes ces difficultés sans faire souvent des fautes?

Outre les difficultés qui naissent de la chose même, on y en trouve d'autres qui viennent de la confusion que les sistêmes ont apportée dans la Medecine. Car presque tous les Traités qu'on a touchant cet Art, en sont tellement infectés, qu'en y cherchant la bonne voye pour se conduire dans la cure des maladies, on y enfile souvent de mauvaises routes qui font égarer. Si dans ces Livres on trouve de bonnes regles pour la guérison des maladies, on y voit un plus grand nombre de  
faux

faux preceptes établis sur des imaginations , ou sur des observations mal faites , ou mal suivies. La plûpart des Auteurs ont leurs idées particulieres ; à chaque fois qu'on en change , il se presente un nouvel embarras pour comprendre sa doctrine ; & si dans l'étude qu'on en a faite , on a retenu quelque chose de bon , on y a souvent pris des opinions dangereuses dont il est difficile de revenir ; car c'est par l'experience qu'il faut juger de la verité de ce qu'on y trouve , & il n'est pas aisé de découvrir par cette voye à quoi il faut s'en tenir. Les éclaircissements qu'on peut avoir en s'adressant aux habiles Medecins , sont utiles ; mais ils jettent souvent dans l'embarras , parcequ'il n'y a pas moins de diversité dans les sentimens des Medecins qu'on consulte , qu'il y en a dans les sentimens qu'on trouve dans les Auteurs.

Il est donc necessaire d'avoir une grande justesse d'esprit & un discernement bien fin , & de joindre à un long travail une extrême attention , pour éviter tant d'écueils qu'on rencontre en voulant acquerir la science



18      *Projet de reformation*

de la Medecine. Mais on sçait qu'il y a peu de gens en qui l'on trouve ces dispositions. Et comme ceux qui sont assez heureux pour les avoir, sont propres à beaucoup d'autres professions plus estimées, & plus utiles que n'est la Medecine à ceux qui l'exercent, il y en a très-peu qui embrassent cette profession, soit qu'ils en soient détournés par les dégoûts qui s'y trouvent nécessairement joints, soit qu'ils le soient par le peu de cas qu'on fait de cet Art, & de ceux qui l'exercent.

Car bien loin que le Public tâche d'attirer à la profession de la Medecine, les personnes qui ont les talens nécessaires pour se rendre capables de la bien exercer, la conduite qu'on tient communément à l'égard des Medecins, ne peut que détourner les bons esprits de prendre le parti de la Medecine; parceque rien n'est plus capable de les empêcher de choisir cette profession, que de la voir aussi méprisée qu'elle l'est à present en France.

Il ne faut donc pas croire qu'entre ceux qui exercent la Medecine, il y en ait beaucoup qui ayent les talens

nécessaires pour devenir bons Medecins, puisque peu de gens naissent avec les qualités qu'il faut que la nature donne pour exceller dans cet Art ; & puisque dans le petit nombre de ces bons esprits qui auroient du penchant pour cette profession, il y en a plusieurs qui en sont détournés par la mauvaise disposition où ils voyent le Public à l'égard des Medecins.

Comme il est très-difficile d'acquiescer la science de la veritable Medecine, & qu'il y a beaucoup de danger pour le Public, que ceux qui exercent cet Art, n'ayent pas toute la science qu'il faut, c'est avec beaucoup de raison que les Souverains ont établi des Facultés de Medecine pour former les Medecins. C'est aussi avec beaucoup de raison que par leur autorité on y a réglé les études, & qu'on a marqué précisément les épreuves, par lesquelles doivent passer ceux qui veulent exercer la Medecine ; parceque, comme je l'ai fait voir, le Public n'est pas capable de distinguer les bons Medecins d'avec les mauvais.

Mais quelle que soit l'utilité des reglemens qu'on a faits là-dessus, & sui-

vant lesquels on se conduit dans les Facultés de Medecine , la verité & l'importance de la chose m'autorisent à dire qu'ils ne sont pas tels qu'ils devroient être , pour parvenir à la fin qu'on s'est proposée , & que d'ailleurs ils ne sont pas observés regulierement en beaucoup de Facultés. D'où il arrive qu'on reçoit un grand nombre de Medecins, qu'on n'a aucun lieu de croire capables d'être chargés de la santé des personnes qui pourront avoir recours à eux.

Les épreuves qu'on fait subir à ceux qui se presentent pour être reçûs Medecins , sont les Theses & les Examen. Dans les differentes Facultés la difference de ces épreuves ne va que du plus au moins. Dans les unes on est obligé de soutenir plusieurs Theses , & de subir plusieurs Examen ; dans les autres on en est quitte pour en soutenir une , & l'on se contente d'un ou de deux legers Examen.

Tout le monde sçait que les Theses sont des questions qu'on propose pour disputer. On sçait aussi qu'il est de l'honneur de ceux qui les soutiennent , de les défendre sans jamais ceder.

quelque raison qu'on apporte pour les combattre. Comme on ne doit en user de la sorte qu'à l'égard de la verité qu'on connoît, & que les choses évidentes ne sont guères des sujets de dispute, il n'y a presque que les matieres de foi qu'on ait raison de proposer en These, parcequ'elles sont certaines, mais non pas évidentes. Ainsi l'usage de soutenir des Theses, devroit être renfermé dans la Theologie pour les articles de foi, afin d'accoutumer ceux qui les doivent soutenir, à répondre aux subtilités des Heretiques. Mais il me semble qu'il seroit plus à propos de traiter les sciences humaines, autrement que par contestation & par dispute.

La coutume où l'on est de le faire, s'est plutôt introduite par abus que par reflexion. Car ce que ces sciences contiennent, est ou évident, ou vrai-semblable, ou seulement conjectural. Or comme on ne doit point exercer les jeunes gens à contester ce qui est évident, il ne faut pas non plus les accoutumer à défendre comme une verité ce qui n'est que conjectural, ou même ce qui n'est que vraisemblable.

## 22 *Projet de reformation*

C'est néanmoins ce qui se fait dans les Theses que l'on soutient.

Mais sans examiner davantage ce qui regarde les sciences différentes de la Medecine, on peut dire que les exercices par lesquels on fait passer ceux qui veulent être reçus Medecins, n'étant que pour les rendre capables d'exercer leur profession, & pour s'assurer s'ils le sont en effet, c'est un mauvais moyen pour y parvenir, que de les obliger à soutenir des Theses; parceque cet exercice est peu convenable pour leur apprendre la veritable Medecine, & encore moins pour connoître s'ils la sçavent, & s'ils sont capables de l'exercer; car la science d'un Medecin consiste principalement à distinguer, autant qu'il est possible, les différentes especes de maladies, à en connoître les varietés qui demandent du changement dans la cure, & à sçavoir les remedes qui y conviennent le plus. Tout cela ne se peut apprendre que par l'étude des observations que les Medecins ont faites là-dessus: c'est en vain qu'on voudroit le découvrir par les disputes.

Les Theses de Medecine concernent

ou l'état naturel du corps, & ce qui peut l'y maintenir, ou les dérangemens qui y surviennent ; & ce qui est propre à y remedier. Les questions sur lesquelles on dispute d'ordinaire, sont du nombre de celles dont on ne peut pas s'éclaircir par les sens, ou sur lesquelles on n'a pas encore fait assez d'observations bien justes pour sçavoir à quoi s'en tenir : c'est pourquoi la plûpart des disputes qu'on entend aux Theses de Medecine, sont fondées sur des imaginations de sistêmes, & par conséquent elles sont plutôt pernicieuses qu'utiles.

On examine, par exemple, dans une These en quelle partie le chile est changé en sang. On a soutenu autrefois que ce changement se faisoit dans le foye ; d'autres ont depuis soutenu qu'il se faisoit dans tout le corps ; d'autres ont soutenu que c'est principalement dans le poumon. Mais comme on n'a pû encore découvrir par les sens, en quel endroit se fait cette metamorphose, & que les connoissances sur lesquelles on peut faire quelque fond en Medecine, viennent de ce que l'on connoît par les sens ; cette question

## 24 *Projet de reformation*

doit demeurer indecise , & il est inutile de tant disputer là-dessus , parce-que tout ce qu'on en peut dire , est trop incertain pour servir de regle à un Medecin dans l'exercice de sa profession , & il est fort dangereux qu'il y fasse aucun fond.

Un Medecin Bourguignon a fait une These , où il soutient que le vin de Bourgogne est plus salutaire que tous les autres vins ; un Medecin Champenois en a fait une autre , où il prétend que le vin de Champagne est pour la santé preferable à celui de Bourgogne : peut-être qu'un jour quelque Medecin de Brie , fera une These pour soutenir que celui de son Pays est plus propre pour la santé que tous les autres vins. S'il est Partisan du système de la trituration , il pourra trouver dans ce vin une dureté convenable pour faciliter le broyement des alimens ; s'il suit quelque système fondé sur la fermentation , il pourra imaginer un rapport entre les sels & les souffres du corps & ceux de ce vin : car il n'y a rien de si peu vrai-semblable qu'on ne puisse mettre en question dans une These. On trouve assez de faux-fuians pour se tirer d'affaire. Mais



Mais quoiqu'on ait soutenu en These qu'un aliment est utile , ou qu'il est même préférable à un autre , on n'en doit pas pour cela être plus porté à en user. On ne peut sçavoir ce qui en est , qu'en recherchant quels en sont les bons effets , & s'il ne nuit pas en quelques occasions ; voilà sur quoi il faut regler l'usage qu'on en doit faire. Or ce n'est que par un grand nombre d'experiences qu'on peut en juger , soit par celles que les autres ont faites , soit par celles qu'on a fait soi-même.

Il n'y a pas plus d'utilité dans les Theses où l'on traite des maladies ; car on y examine d'ordinaire leur nature & leurs causes insensibles , & ce qu'on y dit des moyens de les guerir , roule presque entierement sur la nature des maladies & sur celle des remedes. Or comme tout ce qu'on peut dire là-dessus , est fondé sur des imaginations de sistêmes , sur lesquelles un Medecin sensé ne doit jamais faire aucun fonds , toutes les disputes & les contestations ordinaires dans les Ecoles de Medecine , sont peu utiles pour l'exercice de cette profession ; elles servent plutôt pour le faste & l'ostentation.

L'usage de soutenir des Theses en Medecine, est si peu utile pour, apprendre ce qui est convenable pour la santé, qu'il n'y a presque point de Medecins qui n'en demeurent d'accord : mais plusieurs prétendent qu'elles servent à subtiliser l'esprit. Quoi qu'il en soit, cet avantage est bien foible ; car il n'est pas necessaire à un Medecin d'avoir l'esprit si subtil, mais il faut absolument qu'il l'ait juste ; & c'est à quoi non seulement les Theses ne contribuent pas, mais on peut dire que de soutenir des choses aussi incertaines, que le sont les questions qu'on agite ordinairement dans les Theses, cela rend l'esprit faux, en le portant à s'attacher à des choses douteuses, comme si elles étoient veritables : on s'accoutume par là à confondre des imaginations avec la verité : ce qui corrompt le jugement, qui consiste à bien discerner ce qui est vrai, ce qui est vrai-semblable, ce qui est probable, & ce qui est douteux.

Comme on est porté naturellement à défendre ce qu'on a une fois avancé, sans assez considerer s'il est vrai ou faux, pour former l'esprit on

doit tâcher de le corriger de ce défaut ; on doit l'accoutumer à ne soutenir jamais aucun sentiment sans être persuadé qu'il est véritable ; on doit lui faire prendre l'habitude d'examiner les objections qu'on fait, dans la disposition de s'y rendre , si elles font connoître qu'on est dans l'erreur ; mais les Theses produisent des effets tout contraires ; elles entretiennent & fortifient le défaut qu'on a de soutenir aveuglément son opinion ; elles accoutument à chercher plutôt des réponses aux objections ou à les éluder , qu'à examiner si elles ne découvrent pas la vérité. Il arrive souvent aussi que ceux qui soutiennent des Theses , défendent des sentimens dont ils doutent , ou même qu'ils croient faux ; & pour répondre aux objections qu'on leur fait , ils nient des choses qu'ils jugent véritables ; ainsi ces exercices sont plus propres à gâter l'esprit qu'à le former.

Les Theses ne servent pas plus à faire connoître si ceux qui les soutiennent sont capables d'exercer la Medecine , qu'elles ne servent à la leur faire apprendre ; car pour réussir dans

ces exercices, il ne faut qu'avoir assez de memoire pour bien retenir & pour bien repeter les argumens qu'on propose , avoir assez de vivacité d'esprit pour y trouver des solutions , & assez de facilité pour s'exprimer & parler long-tems. Il n'est pas necessaire que les réponses soient bien solides ; pourvû qu'elles aient quelque lueur de vrai-semblance , il n'en faut pas davantage ; quelque peu qu'on sçache , on répond assez bien , quand on parle assez aisément ; mais on n'en est pas plus capable de traiter les maladies , ce n'est pas par les paroles qu'on les guérit ; il faut sçavoir bien manier les remedes , en donner quand il est à propos , s'en abstenir quand ils ne sont pas necessaires ; & tout cela n'a rien de commun avec tout le verbiage qui fait briller , quand on soutient une These.

Les examen sont beaucoup plus utiles pour faire apprendre la véritable Medecine , à ceux qui veulent exercer cette profession ; ils sont aussi le plus sûr moyen pour connoître s'ils en ont la bonne théorie. Mais il ne faut pas que ces examen se fassent

sur les imaginations des sistêmes , comme il n'arrive que trop souvent. On y interroge sur la maniere dont s'executent les fonctions, entant qu'elles dépendent de ce qu'il y a d'insensible dans le corps; on y examine sur les causes cachées des maladies , sur leur nature & sur celle des remedes, quoique tout cela soit au dessus de l'esprit humain : ce qui oblige ceux qui veulent être Medecins de s'appliquer à l'étude des sistêmes , & d'y employer la plus grande partie de leur tems , au lieu qu'ils devroient le mettre principalement à s'instruire de ce qu'on a découvert de plus utile dans chaque occasion où il s'agit de la santé ; car c'est en ceci que consiste l'essentiel de la Medecine.

Quand un homme qui se dispose à exercer cet Art, possederait les sistêmes le mieux qu'il seroit possible, bien loin que cette connoissance lui fût de quelque utilité , elle le jetteroit dans des égaremens funestes aux malades , s'il vouloit se regler sur de pareilles visions ; ainsi c'est un grand abus de faire rouler les examen de ceux qui veulent être reçus Medecins , sur ce qui

a pour fondement les suppositions des systèmes ; c'est un grand abus de les juger capables d'exercer la Medecine, sur ce qu'ils ont un sçavoir si chimerique.

Mais quoique de soutenir des Theses en Medecine, & de faire rouler les examen sur ce qui dépend des suppositions des systèmes, soit un usage peu convenable pour former les Medecins, & pour connoître s'ils sont capables d'exercer la Medecine, il faut demeurer d'accord que ces exercices ne sont pas tout-à-fait inutiles ; parceque dans les Theses on ne laisse pas d'insérer souvent des choses necessaires à un Medecin ; & parceque les questions qu'on fait dans les examen, regardent souvent ce qu'il y a de connu dans les fonctions, on y interroge aussi sur les signes des maladies, sur les varietés qui s'y rencontrent, sur les moyens de les guerir ; on y traite des qualités des alimens & des autres choses, dont le bon & le mauvais usage contribue à la conservation ou au dérangement de la santé ; on y parle des propriétés des médicamens : ce qui oblige ceux qui veulent se faire Me-

decins , à donner une partie de leur application à acquérir ces connoissances.

Ainsi quoique l'usage de soutenir des Theses en Medecine soit peu utile , quoique les examen ne se fassent pas avec toute la régularité & toute l'exaetitude qu'il faudroit , ce seroit un desordre encore plus grand de recevoir des Medecins sans les faire passer par aucune épreuve , ou de ne les examiner que très-peu , comme on dit qu'il se fait en quelques Facultés. C'est aussi un grand desordre de recevoir ceux qui n'ont pas satisfait autant qu'il le faut dans les Theses qu'ils ont soutenues , & dans les examen qu'ils ont subis , comme il n'arrive que trop souvent. Car s'ils n'ont pas bien répondu , cela ne peut venir que de leur peu de genie ou de leur peu d'application. On ne devroit donc pas les admettre à l'exercice de la Medecine , à moins que ce ne fût seulement qu'en ce qui concerne les sistêmes qu'ils eussent manqué à bien répondre ; car s'ils avoient satisfait sur ce qui dépend de l'experience , qui est ce qu'il y a de plus essentiel & de plus necessaire en Mede-



cine, bien loin qu'on dût les refuser, on devroit au contraire bien augurer de leur jugement, sur ce qu'ils se feroient peu appliqués à ce qui dépend des sistêmes, connoissant quelle en est la vanité & l'inutilité.

Outre que les examen ne se font pas de la maniere la plus convenable pour faire bien étudier la théorie de la veritable Medecine, & pour reconnoître si l'on y est assez habile pour entreprendre d'exercer cette profession, c'est qu'il s'en faut beaucoup qu'on n'oblige ceux qui veulent être reçûs Medecins, à subir un aussi grand nombre d'examen, que l'étendue de la Medecine le demande. Car il ne faut pas croire qu'on puisse examiner une personne sur toute la Medecine en deux ou trois examen. La multitude des choses qu'il faut sçavoir pour être bon Medecin, demande une discussion beaucoup plus longue. Comme il faut posséder le mieux qu'il est possible les préceptes de la Medecine, quand on en fait profession, il est necessaire de reprendre plusieurs fois les mêmes choses en differens examen, pour engager ceux qui doivent être examinés,

à se les bien imprimer dans l'esprit. Car il ne suffit pas d'avoir appris comme en passant les regles, suivant lesquelles doit se conduire un bon Medecin ; il faut qu'on se les soit tant de fois représentées à l'esprit, & qu'elles y soient gravées si profondément, qu'on puisse les rappeler sans peine dans le besoin. Car quand on est auprès des malades, il n'est plus tems d'aller chercher dans les livres, ce qu'on doit faire pour les soulager.

Les épreuves par lesquelles on fait passer ceux qu'on reçoit Medecins, étant aussi défectueuses que je viens de le montrer, il ne se peut pas faire qu'on n'en reçoive un fort grand nombre, sans qu'ils aient la théorie que doit avoir un bon Medecin. Mais le plus grand obstacle qu'il y ait à l'habileté des Medecins, c'est qu'on ne se met gueres en peine de les former à la pratique de leur Art, & qu'on ne leur montre pas la maniere de faire l'application des regles qu'ils ont apprises : cela est cause que beaucoup s'égarent en se faisant une methode de traiter les maladies, à laquelle le caprice a beaucoup de part ; & quand ils

### 34 *Projet de reformation*

se sont fait une certaine routine , ils ont d'autant plus de peine à s'en départir , qu'ils ont vû qu'elle a été suivie de plusieurs succès. Car de quelque maniere qu'on se conduise dans le traitement des maladies , elles ne laissent souvent pas de guerir ; & même on réussit quelquefois , quoiqu'on ait suivi une route toute opposée à celle qu'on auroit dû prendre , parce qu'alors la nature est assez forte pour surmonter & la maladie & les mauvais remèdes.

C'est donc un grand desordre , qu'on ne prenne pas les moyens nécessaires pour former les Medecins à la pratique de leur Art. Quelque habiles qu'ils soient dans la théorie , ils ne sont pas plus en état de gouverner les malades , qu'une personne qui n'auroit que la théorie de la Marine , seroit capable de conduire un Vaisseau , ou qu'un homme qui auroit appris tout ce qu'on peut sçavoir de l'Art militaire par théorie , seroit capable de commander une Armée.

Tous les Arts qui consistent en théorie & en pratique , demandent qu'on soit instruit de l'une & de l'autre , par

des maîtres qui y soient habiles. Il y a donc de l'abus à ne pas prendre les mesures nécessaires pour faire instruire les Medecins comme il faut, en leur montrant par les exemples la juste application des remedes, laquelle ils ne peuvent apprendre que très-imparfaitement par la lecture des Auteurs, & par les instructions qu'ils reçoivent dans les Ecoles & ailleurs.

C'est ce qu'on pratiquoit autrefois avant que d'entreprendre d'exercer la Medecine; on accompagnoit dans la visite des malades, ceux des Medecins auxquels on s'étoit attaché. Cet usage étoit si utile qu'il est étonnant qu'il ne subsiste plus, & qu'on n'ait fait aucun établissement pour y suppléer.

Il est vrai que cet usage étoit sujet à beaucoup d'inconveniens, & il y a lieu de croire que c'est ce qui l'a fait abolir. Mais il ne seroit pas difficile de trouver d'autres moyens, peut-être meilleurs, pour obtenir le même avantage, sans rencontrer les mêmes empêchemens.

En rappelant toutes les preuves que j'ai rapportées, pour montrer combien il se trouve d'obstacles à devenir

### 36 *Projet de reformation*

bon Medecin, si l'on se represente que la Medecine est le plus difficile de tous les Arts, qu'il y a peu de genies propres pour se mettre en état de la bien exercer, que le Public les éloigne de cette profession, qu'il dégoute même ceux qui l'ont embrassée, par le mépris qu'il fait de la Medecine : si l'on envisage combien sont defectueux les moyens dont on se sert pour instruire les Medecins de la theorie, & pour les former à la pratique de leur Art : si l'on regarde le peu de soin qu'on a d'éloigner de cette profession, tous ceux qui n'en sont pas capables ; on ne pourra pas douter qu'il n'y ait une bien plus grande quantité de mauvais Medecins, qu'il n'y en a de bons.

On en sera encore plus persuadé, si l'on considere que parmi ceux qui exercent les autres Arts, il y en a beaucoup plus qui ne les sçavent pas bien, qu'il n'y en a qui y soient habiles ; quoique tous ces Arts soient moins difficiles que la Medecine, & que les moyens dont on se sert pour instruire ceux qui les apprennent, y soient beaucoup mieux proportionnés. Il n'est donc que trop certain que le

nombre des mauvais Medecins est incomparablement plus grand que celui des bons.

Il semble qu'on puisse tirer de ce que je viens de dire, deux consequences contraires à ce que j'ay avancé dans les Reflexions Critiques sur la Medecine. L'une contre l'utilité de cet Art, l'autre contre le reproche que j'ay fait au Public, d'être la cause des principaux desordres de la Medecine.

Premierement, on dira que si le nombre des bons Medecins est incomparablement plus petit que celui des autres, il s'ensuit que quand on a recours aux Medecins, l'on court risque de tomber plutôt entre les mains d'un mauvais qu'entre celles d'un bon; parce qu'on n'en peut pas faire le discernement, sans être soi-même bon Medecin, comme je l'ai prouvé dans les Reflexions Critiques. D'ou l'on conclura qu'il vaut mieux se passer de Medecin quand on est malade, & s'abandonner entierement à la nature seule.

En second lieu, on dira que si les Medecins ne sont pas formés comme il faut, & que si les épreuves par lesquelles on les fait passer avant que de

les recevoir , ne sont pas suffisantes , il n'en faut accuser que les Medecins , puisqu'il n'y a pas d'apparence que le Public ait part à ce desordre.

Je répons à la premiere objection , que quoiqu'un Medecin qui manque de quelque qualité necessaire à sa profession , ne doive pas être regardé comme bon Medecin , il ne s'ensuit nullement qu'il vaille mieux abandonner un malade à la nature seule , que d'avoir recours à lui. Car il arrive souvent au contraire , qu'un Medecin qui n'est pas aussi parfait qu'il devroit l'être , ne laisse pas de procurer du soulagement , sur-tout dans les maladies communes , dans lesquelles il ne se presente pas de circonstances qui rendent la conjoncture difficile.

Je ne parlerai point ici de la probité que j'ai dit qui est necessaire dans un Art si important ; car quoiqu'un Medecin en manque , il n'y a pas lieu de douter que s'il a la science & le jugement qu'il faut , ses soins ne soient fort souvent utiles , & qu'on ne puisse en beaucoup d'occasions avoir recours à lui , principalement quand on n'a pas sujet de craindre , que ses intérêts



particuliers ne l'engagent à faire quelque chose contre son devoir.

A l'égard de la science de la Medecine dont il s'agit ici principalement ; quoiqu'il fût à souhaiter que les Medecins eussent assez d'habileté pour ne faire aucune faute , & quoique ce soit un très-grand désordre qu'il y ait tant de Medecins qui soient fort éloignés de sçavoir leur Art autant qu'ils le devroient ; néanmoins quand la science d'un Medecin ne seroit que médiocre , s'il a du jugement , il est capable de donner de bons conseils dans les maladies ; il l'est moins à la vérité qu'un autre qui auroit autant de jugement & plus de sçavoir ; mais il vaut beaucoup mieux avoir recours à celui-là que d'abandonner le malade à la nature seule. Car premierement on doit croire que ce Medecin sçait bien traiter les maladies ordinaires ; pour les autres, s'il ne connoît pas quels sont les remedes qui conviennent le plus , il en peut sçavoir qui valent mieux que d'abandonner le malade à la nature , & son jugement pourra l'empêcher de rien faire qui soit préjudiciable.

Il est même vrai de dire que quel-

#### 40 *Projet de reformation*

que peu de science qu'ait un Medecin, s'il a de la prudence, il vaut encore beaucoup mieux avoir recours à lui, que de s'abandonner à la nature seule, quand on est malade. Car comme il ne peut pas ignorer qu'il ne faut jamais rien prescrire à un malade, sans avoir raison de penser qu'avec le secours qu'on lui donne, il sera plutôt soulagé, que si on l'abandonnoit à la nature seule, quelque médiocre que soit le sçavoir d'un Medecin judicieux, il sera utile à ceux qui auront recours à lui; puisqu'il s'en servira à propos dans beaucoup d'occasions, & que dans celles où le sçavoir lui manquera, il ne risquera rien de son chef, il demandera du conseil; & s'il n'en peut avoir, il abandonnera le malade à la nature, ou il n'ordonnera que des choses qui ont peu d'efficacité, pour ne pas laisser les malades dans l'inquiétude où ils sont quand on ne leur ordonne rien.

Il n'est pas plus difficile de répondre à la seconde objection, qui est que si les reglemens qu'on a faits sur la maniere d'instruire, de former & d'éprouver les Medecins, ne sont pas tels qu'ils deyroient être; ce n'est pas le  
Public,

Public, mais les Medecins qu'on doit accuser de ce desordre.

Car si les Medecins que les Puissances ont consultés pour faire ces reglemens, n'étoient pas capables de donner de bons conseils, c'est qu'Elles ont été abusées par l'opinion publique, qui est souvent favorable à des gens qui ne meritent pas l'estime qu'on a pour eux. Mais si ces Medecins étoient bien instruits de la véritable Medecine, & s'ils sçavoient par quels moyens on peut l'acquérir, ils n'ont pû regler comme ils ont fait les exercices de la Medecine, qu'en ayant égard aux préventions du Public.

Si l'on a établi l'usage de soutenir des Theses en Medecine, c'est que cet exercice ayant été introduit pour la Philosophie, le Public y a pris goût, & a cru qu'on étoit bien plus habile après avoir soutenu des Theses. Ce qui a donné lieu à cette opinion, c'est que l'action avec laquelle on dispute dans les Theses, frappe davantage, & donne une idée plus avantageuse de celui qui répond; au lieu que dans les examen, on ne s'anime pas tant, & les réponses qu'on apporte aux que-

## 42 *Projet de reformation*

sions qu'on y propose , ont plus de lenteur que les contestations & les disputes ; & comme la plupart des gens ne jugent des choses que par les apparences , on a fait plus de cas des Theses que de tous les autres exercices.

Il n'y a pas lieu de douter que les examen étant la maniere la plus naturelle, pour reconnoître si quelqu'un a la théorie de la Medecine , c'est par là qu'on a commencé à éprouver ceux qui ont voulu se faire recevoir Medecins. Ainsi l'on peut penser que ceux qui dans la suite ont introduit en Medecine l'usage de soutenir des Theses , ont eu plutôt en vûe de faire honneur aux Medecins , en s'accommodant au goût du Public , qu'ils n'ont eu dessein d'établir une nouvelle sorte d'épreuve, qui engageât les étudiants à s'instruire plus soigneusement de la véritable Medecine , & qui fît connoître s'ils en avoient bien appris la théorie. Mais comme tout dégenere par succession de tems , on a regardé les Theses comme les principales des épreuves , par lesquelles on fait passer les Medecins.

Mais au moins dira-t-on , ce n'est que les Medecins qu'on doit blâmer ,

de ce qu'ils reçoivent ceux qui ne satisfont pas comme il faut, aux épreuves par lesquelles on les fait passer. Cela seroit vrai, si le Public n'avoit pas une facilité encore plus grande à reconnoître pour Medecins, des gens qui sont entierement ignorans en fait de Medecine ; car il suffit qu'un homme se dise Medecin, pour être regardé comme tel par le Public, pourvû qu'il se produise comme un homme qui a des secrets.

Si dans l'état où sont les choses, les Medecins usoient de la rigueur qui conviendrait dans les épreuves, par lesquelles on fait passer ceux qu'on reçoit Medecins, il en arriveroit plus de mal que de bien. Car il y a beaucoup de gens qui prennent le parti de la Medecine, sans avoir assez de génie pour s'en rendre capables ; & parmi ceux qui ont assez de talent, il y en a qui ne veulent pas se donner toute la peine nécessaire pour acquérir les connoissances qu'il faut pour satisfaire aux épreuves. Si l'on refusoit les uns & les autres, lorsqu'ils se presentent pour être reçûs Medecins, ils ne manqueroient pas de se faire Charla-

#### 44 *Projet de reformation*

tans , comme on l'a vû tant de fois arriver ; ainsi ils ignoreroient ce qu'ils sont obligés d'apprendre pour passer par les épreuves. Car quelque facilité qu'on puisse avoir en cette occasion , on ne voit pas que personne se presente sans rien sçavoir du tout. D'ailleurs le commerce que ceux qu'on a reçûs , ont avec les habiles Medecins qui les regardent comme leurs Confreres , les peut instruire de beaucoup de choses , s'ils veulent en profiter. C'est pour-quoi suivant l'état present de la Medecine , une grande rigueur dans les épreuves , seroit plus préjudiciable qu'utile.

---

### CHAPITRE -III.

#### *Second motif de réformation de la Medecine.*

*Que les meilleurs Medecins sont fort éloignés d'avoir l'habileté qu'ils auroient , si la Medecine étoit mieux réglée.*

QUoique la consideration du peu qu'il y a de bons Medecins, soit une raison très-forte pour porter à la réfor-

mation de la Medecine, c'est un motif peut-être encore plus puissant pour y determiner, que celui qui se tire de ce que tout est si mal réglé dans cet Art, que les meilleurs esprits ne peuvent pas devenir à beaucoup près aussi habiles Medecins, qu'ils le seroient s'il y avoit un meilleur ordre dans la Medecine.

On fera aisément convaincu de cette verité, si l'on considere que quelque talent qu'on ait pour cet Art, quelque application qu'on y donne, les moyens que l'on a maintenant pour acquérir la science necessaire dans cette profession, sont si defectueux, que personne ne peut devenir aussi habile qu'on le pourroit être, si l'on avoit tous les secours dont on auroit besoin.

Pour devenir bon Medecin, il y a trois moyens qu'on doit joindre ensemble, comme je l'ai prouvé dans les Réflexions Critiques sur la Medecine. \* Ces moyens sont l'étude des Traités qu'on a composés sur cet Art, l'instruction qu'on reçoit des habiles Maîtres, & l'usage qui fait connoître plus parfaitement la juste application de ce qu'on a appris.



Les livres de Medecine étant remplis d'obscurités , d'incertitude & de faussetés , comme je l'ay fait voir , \* il est impossible qu'en les lisant on prenne toujours le meilleur parti ; ce n'est que par une longue experience qu'on peut en démêler le vrai d'avec le faux, & le bon d'avec le mauvais. Or un homme ne peut pas faire assez d'observations pour découvrir au juste ce qu'il y'a de vrai en ce qu'on lit dans les Auteurs. On y trouve un grand nombre de maximes pernicieuses , qui sont quelquefois conformes aux préjugés qu'on peut avoir conçûs , ou aux systêmes auxquels on s'est attaché. Si l'on suit ces maximes , c'est souvent au préjudice des malades qu'on traite ; & s'ils ne s'en trouvent pas mal , c'est un bonheur dont ils sont redevables à la force de leur temperament.

Comme les mauvais remedes ne font pas toujours du mal , & que les bons ne font pas toujours du bien , quelque jugement qu'on ait , on se laisse aller souvent à l'erreur , si l'on en juge sur un petit nombre d'expériences. C'est ce qui fait qu'il n'est pas

\* Réflexions Critiques I, Part. chap. 8.

rare, que les meilleurs esprits se trompent dans le choix qu'ils font des remèdes , qu'ils trouvent prescrits dans les Auteurs pour la guérison des maladies , n'ayant pas de moyens suffisans pour en faire toujours un juste discernement.

L'erreur où je veux dire qu'ils tombent ordinairement à ce sujet , c'est qu'ils preferent de moins bons remèdes à de meilleurs. Car quand un Medecin a de la justesse d'esprit , & qu'il se donne toute la peine qu'il faut pour chercher les éclaircissèmens necessaires, il n'arrive gueres qu'il prenne dans les bons Auteurs une methode de traiter quelque maladie que ce soit , qui réussisse moins que si l'on abandonnoit à la nature seule , les malades qui en sont attaqués. Mais quelque mesure qu'on prenne , il est impossible suivant l'état present des choses , qu'en lisant les Auteurs , on distingue tellement ce qui convient le plus dans toutes sortes d'occasions , qu'on ne prefere souvent ce qui est moins bon à ce qui l'est davantage.

Les instructions qu'on reçoit dans les Ecoles de Medecine , sont à la ve-

## 48 *Projet de reformation*

rité utiles ; mais il s'en faut beaucoup qu'elles ne le soient autant qu'elles devroient l'être. On y traite principalement des sistêmes , lesquels sont dangereux pour la pratique de la Medecine , & l'on y parle peu de la juste application des remedes , qui est le capital de cet Art , & à quoi tout le reste doit se rapporter.

On apprend dans les Ecoles la structure du corps humain , & ce qu'il y a de connu dans ses fonctions ; on y enseigne les proprietés & les qualités des alimens & des medicamens tant simples que composés. Mais l'on ne descend gueres dans le particulier des maladies. On renvoye les Etudians aux Auteurs qui en ont traité. Ce qui porte à cela , c'est que cette matiere est trop étendue , pour la traiter dans les leçons publiques , qui ne peuvent suffire pour toutes les choses qu'il faut qu'un Medecin apprenne. C'est pourquoy quelque tems qu'on ait étudié dans les Ecoles , on n'est que fort peu instruit de la maniere de se conduire dans le traitement des maladies.

Les livres de Medecine étant aussi défectueux que je l'ai dit , & les leçons  
publiques

publiques qu'on fait sur cet Art, étant aussi bornées que je viens de le faire voir ; on peut juger qu'un Medecin qui s'est contenté d'étudier les Traités de Medecine, & d'assister aux leçons publiques, n'est nullement en état d'entreprendre de traiter les malades. Pour se rendre aussi habile qu'on le peut, suivant l'état present de la Medecine, il faut joindre aux connoissances qu'on a acquises par ces deux moyens, les éclaircissemens qu'on peut avoir en particulier, par le commerce avec des Medecins habiles & consommés dans la pratique de la Medecine, & en suivant pendant un tems considerable, les Medecins des Hôpitaux dans la visite de leurs malades.

Mais outre que ceux qui apprennent la Medecine, ne peuvent pas distinguer par leurs propres lumieres, quels sont les habiles Medecins, puisqu'il faut être soi-même bon Medecin pour faire ce discernement, comme je l'ai fait voir dans les Reflexions Critiques; c'est que le nombre des bons Medecins n'étant pas fort grand, ils seroient trop importunés, si tous ceux qui apprennent la Medecine les consultoient aus-

50      *Projet de reformation*

si souvent qu'ils en auroient besoin. Ainsi l'on n'a pas la liberté de prendre d'eux, tous les éclaircissemens nécessaires.

L'avantage qu'on retire en suivant les Medecins des Hôpitaux est très-mediocre, selon l'état present des choses ; car comme ils font très-promtement leurs visites, à cause de la multitude des malades qu'ils ont à voir, il y a lieu de craindre qu'ils ne prennent pas toujours les meilleurs moyens de traiter les maladies. Ainsi bien loin d'apprendre une bonne methode pour les guerir, il peut arriver qu'on se laissera prevenir pour une fort mauvaise.

Un autre inconvenient qui n'est guères moins considerable, c'est que même on ne peut gueres profiter de ce que ces Medecins font de mieux en de telles occasions, parcequ'ils n'ont pas le tems de faire bien remarquer l'espece & les circonstances de chaque maladie, ni d'expliquer les raisons qui les portent à prescrire les remedes qu'ils ordonnent ; ce qui seroit absolument nécessaire pour former les jeunes Medecins.

L'usage est le dernier moyen qui re-

ste pour se perfectionner dans la Medecine ; mais il ne faut pas croire qu'un Medecin puisse apprendre par la , tout ce qu'il ne peut pas sçavoir par l'étude , ni par l'instruction soit publique soit particuliere ; car pour reconnoître par la voye de l'experience, ce qui convient le plus dans chaque occasion, combien faut-il d'observations sur chacune, combien est-il difficile d'en recueillir un si grand nombre ? L'on sçait qu'il se rencontre rarement des cas tout-à-fait semblables ; ainsi ce ne seroit qu'après un fort long-tems , qu'un Medecin pourroit avoir bien démêlé ce qui est plus utile en quelque occasion, d'avec ce qui l'est moins. Il est tout-à-fait impossible qu'il fasse ce discernement pour un grand nombre de cas differens. A plus forte raison ne doit-on pas penser, qu'il puisse par son experience, reconnoître quels sont les meilleurs d'entre les remedes, qu'on a trouvés pour toutes sortes de maladies.

Afin qu'il ne reste aucun doute là-dessus , il est bon d'apporter l'exemple de quelque maladie. Je prendrai celui de la petite verole, dont je me

suis déjà servi dans les Reflexions Critiques, parceque c'est une des maladies les plus communes, & sur laquelle chacun se croit le plus capable de décider. Voyons ce que peut faire un homme qui se destine à la profession de la Medecine, pour apprendre à traiter cette maladie, supposant qu'il ait toutes les dispositions necessaires pour être bon Medecin.

La vûe qu'il doit avoir est d'apprendre ce qu'on a trouvé de plus propre pour guerir cette maladie, selon toutes les circonstances qui l'accompagnent. L'étude & l'instruction sont les moyens par lesquels il doit commencer. Il verra dans les Auteurs beaucoup de raisonnemens sur la nature de cette maladie ; quoique ce soit une peine aussi grande qu'inutile de s'appliquer à les comprendre, puisqu'ils sont par eux-mêmes capables de jeter dans des égaremens dangereux ; il faut néanmoins qu'il le fasse, pour apprendre ce qu'il y a de bon & de fondé sur l'experience dans ces traités. Il y apprendra l'histoire de la maladie, les signes qui la font distinguer, ceux qui marquent ce qu'on en doit crain-



dre , & ce qu'on en peut esperer. Mais pour ce qui est des moyens de la guerir , il ne sera pas peu embarrassé dans le choix qu'il en doit faire. Il trouve des methodes tout opposées dans les differens Auteurs ; les uns conseillent la saignée en beaucoup d'occasions , les autres la rejettent. Les uns prescrivent des cordiaux chauds en des cas , où les autres les blâment. Les éclaircissemens qu'il peut recevoir des Medecins ne sont pas capables de terminer l'irrésolution où il doit être , après l'étude qu'il aura faite des traités qu'on a composés sur cette maladie. Car il ne trouve pas moins de contrariété dans la pratique des Medecins les plus estimés & les plus expérimentés , qu'il en rencontre dans les Auteurs. S'il consulte l'experience , il verra des succès de part & d'autre. Il est certain qu'il faut prescrire les remedes qui réussissent le plus souvent , selon les differentes circonstances qui se presentent , mais comment les connoître ? S'il veut s'en éclaircir par l'experience , à quel âge pourra-t-il avoir fait assez d'observations pour sçavoir à quoi s'en tenir ?

Voilà l'embarras où se trouvent les Medecins , à se déterminer au choix des differentes methodes qu'ils trouvent dans les Auteurs , & que suivent les plus celebres Medecins pour traiter les maladies. Comme le hazard a d'ordinaire plus de part à ce choix que la raison , il est impossible qu'ils prennent toujours le meilleur parti. Ainsi ils sont moins habiles qu'ils ne seroient , si l'on avoit pris les mesures necessaires , pour démêler quels sont les meilleurs moyens de traiter les maladies , & pour en bien instruire ceux qui embrassent la profession de la Medecine. Car c'est une vision de croire qu'un homme puisse acquerir par lui-même toutes les connoissances qui lui sont necessaires , pour faire un juste discernement des meilleurs remedes.

La difficulté que trouvent les Medecins à s'instruire par l'usage , est beaucoup augmentée par la liberté qu'on laisse à toutes sortes de personnes d'exercer la Medecine. Car il arrive de-là que les Medecins ne sont gueres employés que dans un âge avancé, & dans le tems que leur vigueur commençant à baisser , ils sont à peine

en état de soutenir la fatigue que leur donne l'exercice de leur profession ; bien loin d'y pouvoir joindre l'application qu'il faut pour découvrir par leurs observations , ce qu'il y a de plus utile à faire dans les maladies.

Il est d'autant plus difficile aux Medecins de reconnoître par l'experience , ce qui réussit le plus souvent en toutes sortes d'occasions , qu'ils ne peuvent éviter qu'une grande partie de leurs observations ne soient fausses. Parceque les changemens que les malades ou ceux qui les approchent, font aux ordonnances des Medecins , causent souvent des mauvais effets , qu'ils peuvent attribuer faussement aux remedes qu'ils ont ordonnés , n'étant pas d'ordinaire avertis de ce que l'on y change. Outre cela les fraudes qui se commettent par rapport aux medicamens qu'ils prescrivent, leur donnent lieu d'attribuer à la qualité naturelle de ces medicamens , ce qui ne vient que de ce qu'ils sont ou gâtés , ou mal préparés.

Je proposerai dans la suite de cet Ouvrage , les établissemens qu'il me semble à propos de faire , pour met-

tre la Medecine dans l'état où elle devroit être. On verra que ceux qui ont les dispositions naturelles pour devenir bons Medecins , ne trouveroient pas alors les obstacles qu'ils rencontrent à present , & qu'il ne tiendrait qu'à eux de devenir aussi habiles qu'ils le peuvent être.

---

#### CHAPITRE IV.

##### *Troisième motif de reformation de la Medecine.*

*Qu'il y a beaucoup de malversation  
dans les Medicamens.*

**I**L semble que l'humanité seule devroit suffire pour empêcher qu'on ne commît aucune tromperie en fait de remedes ; mais à quoi ne porte pas l'avidité du gain ! cette passion qui est la source de tant de maux parmi les hommes , est aussi la cause la plus ordinaire de la malversation qui se trouve dans les medicamens.

Les fraudes qu'on y commet regardent ou la qualité des medicamens

simples, ou les préparations & les compositions qu'on en fait. Sous le nom de simples, je comprends non seulement les plantes, mais encore toutes les drogues dont on se sert en Medecine.

Quoique les tromperies soient moins frequentes à l'égard des plantes qu'on trouve chez les Herboristes, il ne laisse pas d'arriver souvent qu'il s'y commette de la fraude; je puis l'assurer, l'ayant reconnu plusieurs fois par moi-même. Les tromperies que font les Herboristes, consistent en ce que quand on veut une plante ou une racine qu'elles n'ont point, il y en a qui, pour ne pas manquer de vendre, donnent de celles qu'elles ont, & qui approchent le plus de ce qu'on leur demande. Mais les tromperies les plus communes en matiere de plantes, c'est que beaucoup d'Herboristes ne prennent pas tout le soin necessaire pour conserver celles qu'on est obligé de garder long-tems; ainsi en moisissant ou en pourrissant elles perdent leur vertu, & ne peuvent plus faire l'effet qu'on en attend. Les fraudes les plus ordinaires de toutes, sont celles qui se commettent au sujet

58      *Projet de reformation*

des drogues. Pour en être convaincu il ne faut que lire le Traité \* qu'en a fait Pomet Marchand Droguiste de Paris, homme fort éclairé dans sa profession. L'on doit d'autant plus ajouter foi à ce qu'il dit, que son Livre est approuvé par plusieurs Apoticaire, & même par les Gardes de la Communauté des Epiciers Droguistes, qui n'y auroient pas sans doute donné leur approbation, si ce qu'il avance touchant les tromperies qui se commettent dans le commerce des drogues, n'eût pas été veritable. Voici le commencement de sa Preface. *La Providence Divine m'ayant appelé à une profession qui m'engage à avoir une particuliere connoissance des drogues qui servent à l'usage de la Medecine, je m'y suis appliqué avec tout le soin & la bonne foi que l'on doit attendre d'un homme d'honneur. Il faut avouer que je fus d'abord touché du peu de sincerité qui regne dans un commerce, qui est non seulement le plus grand du Royaume, mais encore le plus utile & le plus important à la vie des hommes. Les abus que j'y remarquai d'abord & qui me firent d'autant plus*

\* Imprimé à Paris en 1694.

d'horreur , qu'ils alloient à priver les hommes des justes secours qu'ils doivent attendre de la Medecine , soit pour la conservation , soit pour le rétablissement de la santé , me firent prendre dessein d'employer mon tems à développer ce que la cupidité criminelle a introduit de sophistiqueries dans une profession , où la bonne foi est sans doute plus précieuse que dans aucune autre. Dans le corps du Livre il découvre un grand nombre de fraudes , qui se commettent journellement dans la vente des drogues. Si l'on s'en rapporte à lui , on jugera qu'elles sont bien frequentes & bien pernicieuses , puisqu'il dit , \* qu'il est certain qu'il meurt autant de personnes par les méchantes drogues que l'on leur donne , qu'il en meurt de maladie.

Les drogues sont défectueuses , soit parce qu'elles ne sont pas de la meilleure sorte , soit parcequ'elles sont falsifiées , soit parcequ'elles sont ou altérées ou gâtées.

Il y a plusieurs especes de medicamens , de chacune desquelles on trouve des sortes differentes, qui ne sont

\* I. Part. Liv. 7. chap. 56. pag. 286.



pas également bonnes. L'utilité publique demanderoit que les Marchands ne trompassent point sur cet article , qu'ils eussent soin d'en avoir des meilleures , & qu'ils en donnaissent fidelement à ceux qui en voudroient. C'est à quoi néanmoins ils manquent souvent. J'en pourrois citer plusieurs exemples , mais je crois qu'il suffira d'en rapporter un, qui est pris entre les medicamens les plus en usage , à sçavoir le Quinquina.

Pour être persuadé qu'il y a de l'abus dans la vente du Quinquina , on n'a qu'à comparer l'effet que produit celui qu'on employe à present , avec l'effet de celui qu'on a apporté au commencement dans l'Europe. Morton \* rapporte qu'il ne falloit alors qu'un ou deux gros de Quinquina pour guerir la fièvre la plus inveterée. Mais celui dont on se sert à present , est si inferieur en bonté à celui-là , qu'il en faut souvent plusieurs onces , & le succès n'en est pas aussi assuré qu'il l'étoit autrefois. Cela peut venir de ce qu'on y mêle de l'écorce du Quinquina sauvage , qui n'a pas à beaucoup

\* Exercitat. 1. de feb. cap. 8.

près autant d'efficacité que celui qu'on cultive. La situation du lieu où cet arbre croît , peut augmenter où diminuer sa qualité. On dit que l'écorce prise des branches a plus de vertu que celle du tronc. Il se peut faire même qu'on y joigne de l'écorce de quelque autre arbre qui y ressemble, & qui n'a pas la même propriété.

Quoi qu'il en soit, on devroit tâcher d'avoir de ce *Quinquina* d'élite ; cela n'empêcheroit pas qu'on n'apportât de celui dont on se sert à présent , pourvu que ce fût du véritable. Le premier ne pouvant être que fort cher , tout le monde n'auroit pas le moyen d'en avoir aisément ; mais au moins les riches auroient l'avantage de s'en servir d'abord ; & les autres pourroient y avoir recours , lorsque le *Quinquina* commun ne seroit pas suffisant pour emporter la fièvre.

La falsification des drogues est une fraude très-ordinaire. Pomet en rapporte un grand nombre d'exemples dans son *Histoire des Drogues*, entr'autres celui de la *Scammonée*. Il avertit qu'on en prepare de la fausse avec de la poix resine & des poudres vio-

## 62 *Projet de reformation*

lentes ; à quoi il ajoûte , \* *J'avoue que je n'aurois jamais crû que les hommes eussent eu tant de malice , si je n'avois vû vendre de cette méchante Scammonée , & si je n'en avois encore entre les mains , que je garde depuis long-tems , pour la faire voir à ceux qui auront peine à me croire.*

Il dit encore la même chose dans un autre endroit , \*\* où il rapporte plusieurs autres tromperies. Il y a des gens qui vendent de la poix resine pour de la scammonée , de l'arcanson pour de la gomme de gayac , de la poix grasse pour du benjoin , du galipot pour de la gomme elemi , de la graisse verdie pour de l'huile de laurier , de la terra merita pour du saffran battu , du miel cuit avec des racines pulverisées pour de la theriaque.

Ces tromperies sont très contraires à la santé de ceux qui usent de ces medicamens ; car on ne peut pas douter que cette fausse scammonée composée avec des poudres purgatives violentes, ne soit capable de produire de mauvais effets. C'est ce qui fait que ceux

\* I. Part. liv. 8. chap. 2.

\*\* I. Part. liv. 8. chap. 2.

qui en prennent en font souvent incommodés.

L'arcanfon ne produit pas à la vérité un mal si confiderable , étant pris au lieu de la gomme de Gayac ; mais comme il n'a pas la même qualité , le malade est au moins privé du foulagement qu'il pouvoit attendre du remede.

A l'égard de la fraude qu'on commet en donnant la terra merita , pour du faffran battu , elle est très-confiderable ; car comme on se fert du faffran pour mettre dans les eaux qu'on emploie pour les maux des yeux , on doit apprehender qu'en mettant à fa place de la terra merita , qui n'y est pas propre, on n'y caufe beaucoup de mal.

Les drogues qui font rares font les plus fujettes à être falſifiées. Ainſi l'on doit craindre d'être trompé à l'égard de l'ambre gris , qui est la plus précieufe & la plus chere de toutes. C'est pourquoy, dit le même Pomet , *ceux qui en acheteront une quantité raifonnable , prendront garde qu'il n'y ait d'autres drogues mêlées avec , ou qu'il ne ſoit contrefait.*

La cherté du caſtoreum est auffi cau-

## 64 *Projet de reformation*

se qu'il y a des personnes qui le falsifient. Le même Auteur dit, que ces gens font un mélange de poudre de vrai castor & de gommès, qu'il n'est pas besoin de nommer, dont ils remplissent des bourses qui ont contenu des testicules d'agneaux ou de chevreaux, & les ayant liées & pendues quelque tems sous la cheminée, lorsqu'elles sont bien endurcies il les vendent pour du veritable castor. Cette tromperie peut causer beaucoup de mal ; car cette drogue convenant à des maladies qui sont fort pressantes, on est privé par-là du soulagement qu'on pourroit esperer du castoreum, si l'on en prenoit du veritable.

Il y en a qui au rapport du même Auteur, donnent du bijon pour du baume blanc du Perou ; ils ne trompent pas considerablement par rapport à la santé : tout le mal qu'ils font, consiste principalement en ce qu'ils vendent bien cher, une drogue qui ne leur coute gueres.

Suivant le même Auteur, on falsifie le blanc de baleine avec de la cire blanche qu'on y mêle ; on vend de l'ebene rouge ou grenadille pour du bois nephretique ; on contrefait le  
sang

sang de dragon avec des gommès ; on fait de même à l'égard de l'huile de palmès , au lieu de laquelle on donne une composition de cire , d'huile d'olives , d'iris en poudre & de terra merita.

Pour ce qui est des drogues qui ont perdu leur qualité , il n'est pas nécessaire d'en apporter des exemples ; car de toutes les sortes de drogues qui peuvent se corrompre , il n'y en a point dont on ne trouve beaucoup chez les Marchands, lesquelles sont ou altérées ou gâtées : celles qu'on apporte des pais étrangers y sont les plus sujettes , soit parcequ'elles sont trop vieilles , soit parcequ'elles ont été mouillées ou mal conservées. Néanmoins on ne voit gueres que les Marchands jettent aucune des drogues qui leur arrivent , quelque gâtées qu'elles soient , lorsqu'ils peuvent s'en défaire. Ils en cachent même les défauts autant qu'il leur est possible ; n'ayant en vuë que le gain , & ne fuyant rien tant que la perte , ils ne se mettent nullement en peine de ce qui en peut arriver. C'est ce qui fait qu'il y a des gens qui achètent des drogues déjà altérées

ou falsifiées sur les lieux où ils les prennent, quoiqu'ils le connoissent bien, afin d'en avoir meilleur marché & d'y gagner davantage.

Il n'y a pas moins d'abus dans les préparations & les compositions des medicamens ; ce qui vient ou du défaut des drogues qui y entrent, ou de la faute de ceux qui les font. Ce n'est pas qu'il y ait toujours de la fraude de leur part ; car parmi eux il y en a qui manquent sans aller contre la bonne foi, ne connoissant pas la faute qu'ils font ; d'autres manquent, parcequ'ils n'ont pas assez de soin & d'application ; mais aussi il y en a qui manquent avec connoissance & de dessein formé, dans la vûe d'en tirer plus de profit. De quelque maniere que les fautes se commettent au sujet des medicamens, l'inconvenient est toujours le même à l'égard de ceux qui s'en servent. Car quand les remedes ne sont pas tels qu'ils doivent être, si l'effet n'est pas fâcheux ou même funeste, ce qui n'arrive que trop souvent, le succès n'est pas aussi heureux qu'il le seroit, si les medicamens étoient préparés & composés comme il faut.



Les malversations qui se commettent dans la préparation & la composition des medicamens sont si frequentes , qu'il n'y a personne qui ait exercé pendant quelque tems la Medecine, qui n'en ait remarqué plusieurs , quoiqu'il soit ordinairement difficile de s'en appercevoir. En voici deux exemples rapportés par des Auteurs fort connus. Le premier est Riviere celebre Medecin de Montpellier, qui decouvre la malversation qu'il y a dans la maniere dont on prepare le cristal , autrement la crème de tartre , qui est une drogue dont on se sert fort communément. Voici ses paroles.

\* *Al'égard de ce remede , il est bon d'avertir les jeunes Medecins , qu'il a une plus grande vertu qu'on ne croit communément ; parcequ'on ne la remarque gueres dans la pratique, à cause de la negligence des Apoticaire , & de la fraude des mauvais Chimistes ou Distillateurs vulgaires , qui vendent aux Apoticaire des medicamens de chimie , desquels il n'y en a aucun de fait comme il faut ; mais ils sont tous mal preparés. La negligence de la plûpart des Apoticaire*

\* Prax. Med. lib. 11. cap. 3.

## 68      *Projet de reformation*

est telle , qu'ils aiment mieux acheter la crème de tartre de ces Distillateurs , que de la faire eux-mêmes , quoique dans l'art il n'y ait point de préparation plus facile que celle-là. Ils en usent ainsi , parcequ'on la leur vend à très-grand marché , & il leur couteroit davantage à la faire eux-mêmes ; car ces imposteurs ne la leur vendent que sept ou huit sols la livre. Cela seul devoit faire connoître la fraude , puisque ces gens là y perdroient plutôt qu'ils n'y gagneroient , s'ils la préparoient fidelement. La fraude consiste en ce que ces imposteurs font bouillir ensemble une grande quantité d'alun & un peu de tartre. Ce n'est pas que le tartre soit plus cher , mais c'est qu'il donne moins de cristaux , au lieu que l'alun se cristallise entierement. De là vient que les Medecins sont trompés dans leur attente , parceque l'alun est astringeant , & que cette qualité est contraire à la vertu aperitive qu'ils cherchent en prescrivant ce remede. On fait encore une autre faute en préparant la crème de tartre ; c'est qu'on tire ces cristaux en faisant bouillir la décoction dans des vaisseaux d'airain , qui donnent leur mauvaise qualité au médica-

ment. Car c'est une regle de Pharmacie très-commune , de ne point faire bouillir les acides dans des vaisseaux d'airain , parcequ'ils en dissolvent une portion , & qu'ils en tirent une teinture fort dangereuse. Mais les cristaux de tartre sont très-acides , ce qui les fait nommer par quelques-uns , acide de tartre. C'est une faute que font ordinairement les Apoticaire , & presque tous ceux qui préparent eux-mêmes ces cristaux , se servant de vaisseaux d'airain ; de sorte que j'ai vû chez de certains Apoticaire , de ces cristaux qui tiroient sur le bleu : cette couleur leur venoit de la portion d'airain qui y étoit dissoute. C'est pourquoi les Medecins sont obligés par le motif de la conscience , par la vûe de la santé de leurs malades , & par celle de leur propre réputation , de contraindre les Apoticaire de préparer eux-mêmes la crème de tartre en des vaisseaux de verre , ou de fer , ou de terre vernissée.

Le second exemple est pris du cours de chimie de Mr Lemerî , qui en parlant des sels qu'on tire des plantes , dit que \* celui que les colporteurs apportent , & que plusieurs Droguistes font

venir des pais éloignés , dans des caisses en beaux cristaux , qu'ils appellent sel d'absinthe, ou sel de tamarisc , n'est rien moins que ce sel. Pour en être convaincu , il faut considerer plusieurs choses : premierement , que le sel fixe de quelque plante que ce soit , étant tiré par la calcination , doit être alcali , & il doit bouillonner necessairement , quand on verse des acides dessus , ce qui ne se fait point dans ces prétendus sels fixes de plantes. En second lieu , que le sel fixe d'une plante étant fort poreux , s'humecte très-facilement & se liquefie , à moins qu'on n'ait soin de l'enfermer exactement dans une bouteille de verre. Les caisses ne sont point capables de le conserver , il s'y seroit fondu , & il en auroit penetré le bois avant qu'on l'eût porté quelques lieues ; ce qui pourtant n'arrive point au sel des colporteurs. Ils les peuvent garder plusieurs années dans leurs caisses , sans qu'ils s'humectent davantage qu'ont coutume de faire le salpêtre raffiné ou l'alun. En troisième lieu , le sel fixe alcali d'une plante ne se cristallise que difficilement , & ses cristaux ne sont point de la forme du sel de ces colporteurs. Et en quatrième lieu , les

plantes ne rendent pas beaucoup de sel , il coute considerablement à faire , & l'on ne pourroit pas le donner à si bon marché qu'ils font ; car ils ne le vendent que trente sols la livre au plus. Je sçai bien qu'on me dira que dans les païs chauds où l'on fait ce sel , il y a plusieurs plantes dont on tire beaucoup plus de sel , que de celles qui croissent dans les païs temperés : mais ceux qui ont coutume de travailler à ces sortes d'operations , sçavent que quelque commune que soit la plante des païs chauds , on ne peut pas donner le sel qu'on en tire à un si vil prix : ajoutés aussi que le port coute quelque chose. On me dira peut-être que ce sel est un sel essentiel de la plante ; mais il vaudroit davantage que le sel fixe , car on en tire moins : de plus , ces Marchands ne pourroient jamais le rendre si blanc , ni en cristaux si gros qu'est ce sel là. Je crois donc après avoir examiné leurs prétendus sels de tamarisc & d'absinthe , que ce n'est autre chose qu'un mélange d'alun & de salpêtre , & qu'il n'y a point du tout de sel de plante ; car si on y en avoit mêlé , il se feroit quelque petit bouillonnement quand on verse dessus des acides , mais il ne s'en fait point.

Il n'est pas nécessaire de m'étendre davantage sur cette matiere, & d'entrer dans un détail qui seroit plus odieux qu'utile. Je ne parlerai point des sirops, des opiates, des électuaires, des confectiions, &c. dont on retranche les drogues qui sont cheres, où en la place desquelles on en met d'autres qui sont à meilleur marché, & qu'on s'imagine avoir une vertu approchante. Je ne dirai rien des préparations chimiques, que l'on manque quelquefois par négligence ou autrement, & qu'on tâche de racommer le mieux qu'on peut, pour ne pas perdre la dépense qu'on y a faite, & la peine qu'on y a mise.

¶ Mais je ne puis passer sous silence un abus qui est fort commun; c'est que beaucoup d'Apoticaire ne font point eux-mêmes, une grande partie des préparations & des compositions qu'ils vendent; ils les achètent souvent au meilleur marché qu'ils peuvent, se mettant moins en peine de leur bonté, que du profit qui leur en reviendra.

Sans entrer là-dessus dans une plus grande discussion, on sera aisément persuadé qu'il y a beaucoup d'abus dans  
la

la préparation & la composition des médicamens , si l'on considère que comme il se trouve beaucoup de trompeurs parmi les hommes , il s'en répand dans cette profession de même que dans les autres ; & l'on a d'autant plus lieu d'y craindre la tromperie , que le nombre de ceux qui l'exercent , est bien plus grand qu'il ne faut , pour que chacun y puisse vivre sans s'écarter de son devoir. Ainsi la nécessité contraignant souvent les hommes à commettre des actions, que sans cela ils seroient fort éloignés de faire ; on se laisse d'autant plus aisément aller à tromper dans cette profession , qu'il est souvent impossible, & presque toujours très-difficile de découvrir la plupart des tromperies qui s'y commettent : c'est ce qui est cause que les visites qu'on fait chez les Apoticaire , & qu'on a établies pour empêcher les fraudes dans cette profession , ne sont pas d'une grande utilité.





## CHAPITRE V.

*Des moyens de reformer  
la Medecine.*

**L**A science de la véritable Medecine n'étant qu'un recueil des découvertes qu'on a faites , des choses qui sont utiles pour la conservation de la santé & pour la guérison des maladies , on apprendroit cet Art avec plus de facilité, & on l'exerceroit avec plus d'assurance qu'on ne fait , si les Medecins qui nous ont précédés , s'étoient bornés à suivre la voye de l'experience , que l'Auteur de la nature nous a ouverte pour découvrir ce qui nous est convenable , & s'ils avoient fait leurs observations avec toute la justesse & l'exactitude que demande une matiere si importante.

Mais quelque étroit , quelque borné que soit l'esprit des hommes , il est néanmoins fort temeraire. On s'est flaté de pouvoir penetrer ce qu'il y a de caché dans les fonctions du corps , & dans les dérangemens qui y survien-

nent ; on a crû suivre la raison, quand on ne suivoit que son imagination ; on a crû être guidé par l'experience, quand on se laissoit conduire par les fausses inductions qu'on en tiroit. De-là est venuë la multitude des vains raisonnemens qu'on a faits sur ce qu'il y a d'insensible dans les fonctions , sur la nature & les causes cachées des maladies, & sur la maniere dont les remedes operent ; de-là est venuë la grande quantité de faux préceptes qu'on trouve sur ce qui concerne la santé ; de-là est venuë en un mot, toute la confusion où l'on voit à present la Medecine.

Le Public a quelque connoissance de ce désordre ; il entrevoit que la Medecine n'est pas aussi parfaite qu'elle pourroit l'être ; il s'apperçoit bien que les Medecins n'ont pas toute la capacité qu'ils devroient avoir ; mais bien loin que ce peu de lumiere l'ait porté à demander la réformation de la Medecine, comme on l'auroit fait si l'on s'étoit conduit par raison ; cette connoissance a fait prendre des sentimens opposés au bon sens. On en a conçu du mépris pour la Medecine,

quoiqu'on ne s'en soit pas moins servi dans le besoin ; on a fait peu de cas des Medecins, quoiqu'on n'ait pas laissé de recourir à eux , & de leur confier sa vie , quand on a été malade.

La Medecine est par elle - même très-digne d'estime & de veneration , renfermant un très-grand nombre de maximes fort utiles pour conserver la santé & pour guerir les maladies. Les abus qui s'y sont glissés ne doivent pas porter à la mépriser ; & le Public a d'autant moins de sujet d'en concevoir ce sentiment , que c'est lui qui est la principale cause du désordre qu'on y remarque, comme je l'ai montré dans les Reflexions Critiques. \*

Si l'on a pris l'habitude en Medecine , de faire de vains raisonnemens sur la nature des maladies & sur les moyens de les traiter , c'est le Public qui y a obligé les Medecins ; parcequ'il y prend tant de goût , que sans cela un Medecin est ordinairement fort peu employé. Si dans la Medecine on ne s'applique pas autant qu'on devroit, à faire de justes observations sur ce qui est utile ou préjudiciable à la san-

té, cela vient non seulement de ce qu'on n'y engage pas les Medecins comme il le faudroit, mais encore de ce qu'on y met obstacle par les changemens qu'on fait à leurs ordonnances, & par le peu de soin qu'on a de faire enforte que les medicamens soient aussi bons qu'il conviendrait : ce qui est cause que les observations des Medecins étant souvent ou fausses ou peu assurées, ils ne s'appliquent pas autant à en faire qu'ils le devroient, si l'on n'y apportoit pas ces obstacles.

Le peu de cas qu'on fait des Medecins, montre encore combien on se laisse peu conduire par la raison ; car s'ils font tout ce qui est en leur pouvoir pour procurer la santé aux personnes qui ont recours à eux, le bon sens ne veut pas que l'on conçoive à leur égard un sentiment si peu équitable ; s'ils ne font pas tout ce qui dépend d'eux, c'est manquer de sens & de conduite que de ne pas prendre toutes les mesures possibles pour les obliger de s'acquiter de leur devoir.

Mais en ceci, on suit ordinairement son penchant, & non pas la raison. On a recours aux Medecins dans la

## 78 *Projet de reformation*

maladie, parce qu'on sent un instinct qui y porte ; & l'on ne laisse point échapper l'occasion d'invectiver contre eux, quand on n'a pas besoin de leur secours, parceque la coutume l'autorise, & qu'on aime à médire.

Si l'on veut reformer la Medecine, il faut engager les Medecins à y travailler, & leur donner les secours dont ils ont besoin. Ainsi cette reformation ne dépend pas seulement d'eux; il est aussi necessaire que les personnes qui ont l'autorité en main y contribuent, & que le Public y concoure, en prenant des sentimens plus raisonnables, en ce qui regarde la Medecine & les Medecins.

Il est necessaire que les personnes qui ont l'autorité en main, contribuent à la reformation de la Medecine, parcequ'il n'y a qu'eux qui puissent faire les reglemens qu'il faut pour y mettre un bon ordre, & qui ayent le pouvoir de l'y maintenir.

La raison & l'interêt de la santé doivent porter le Public à se conduire à l'égard des Medecins, de maniere qu'on les engage à travailler avec inclination & avec affection à perfe-

étionner la Medecine. Comme le succès des remedes ne dépend point d'eux , quand il n'est pas favorable il y a de l'injustice à les blâmer , à moins qu'on ne sçache qu'ils n'ont pas ordonné ce qui étoit le plus convenable dans la maladie , selon les circonstances dont elle étoit accompagnée. On doit donc résister à la malignité naturelle aux hommes , qui porte à rendre les Medecins responsables de tous les fâcheux événemens qui arrivent aux personnes qu'ils traitent.

Ce qu'on peut exiger des Medecins , c'est qu'ils sçachent & qu'ils enseignent à ceux qui les consultent , quels sont les meilleurs remedes que l'on a découvert pour chaque occasion ; c'est-à-dire quels sont ceux qui guérissent le plus sûrement , le plus promptement & le plus doucement.

Car il est manifeste qu'en ne se servant pas des remedes qui guérissent le plus sûrement , plusieurs personnes mourroient lesquelles réchapperoient, si l'on se servoit des plus sûrs ; en n'employant pas les remedes qui guérissent le plus promptement , beaucoup de gens languiroient , lesquels

seroient soulagés , si l'on employoit les remedes les plus prompts ; & en n'usant pas des remedes qui agissent le plus doucement , la constitution de ceux qu'on traiteroit en seroit plus affoiblie , que si on employoit des remedes plus doux ; il arriveroit souvent qu'ils ne jouïroient pas dans la suite d'une santé aussi parfaite ; & lorsqu'il leur surviendrait des maladies , ils ne s'en tireroient pas aussi facilement , que si leur temperament n'avoit pas été alteré par la violence des remedes qu'on leur auroit donné sans necessité.

Mais ce seroit aller contre le bon sens , de prétendre qu'un Medecin dût sçavoir pour quelque maladie que ce soit , un remede qui fût meilleur que tout ce qu'on a trouvé jusqu'alors. On peut bien demander qu'il tâche autant qu'il lui est possible de faire de telles découvertes ; mais comme il ne depend pas de lui d'y parvenir quand il le souhaite , la raison ne permet pas qu'on exige de lui ce qui n'est pas en son pouvoir.

Les vûës qu'on doit avoir dans la reformation de la Medecine , sont que



les Medecins ayent les talens qu'il faut pour réüffir dans leur profefſion; qu'ils acquierent la connoiſſance de ce qu'on a trouvé de plus utile pour la ſanté dans chaque occaſion ; qu'ils ne manquent pas de ſe ſervir de leurs connoiſſances , ſoit faute d'attention , ſoit par des motifs d'interêt ; qu'ils faſſent leur poſſible pour perfectionner de plus en plus la Medecine : enfin que les medicamens ne ſoient pas falſifiés , gâtés ou alterés , & que les préparations & les compositions ſ'en faſſent avec tout le ſoin & toute la bonne foi , que le demande la ſanté des hommes qui y eſt intereſſée.

On peut reduire à deux chefs tout ce qu'il faut faire pour reformer la Medecine ; le premier, d'ôter les obſtacles qui empêchent que cet Art ne ſoit dans l'état que je viens de marquer ; le ſecond, de faire tous les reglemens convenables , pour le mettre & le maintenir dans cet état.

Les obſtacles qui ſe trouvent au bon ordre qui devroit être dans la Medecine , ſont l'application que les Medecins ſont obligés de donner aux ſiſtèmes , la liberté qu'on laiſſe à toutes

82 *Projet de reformation*

fortes de gens d'exercer la Medecine sans en avoir été instruits, & la multitude des personnes qui se mêlent du commerce des medicamens.

Il est assez aisé de s'appercevoir que ces abus causent beaucoup de dérangement dans la Medecine ; mais il est difficile de trouver les moyens de mettre dans cet art tout l'ordre qui y est nécessaire : il y a même beaucoup de gens qui sont persuadés, que le desordre qu'on y remarque est un mal sans remede. Néanmoins les reglemens que je vais proposer me semblent propres pour ôter la confusion qui y regne ; car en faisant ces établissemens, on peut s'assurer que si l'on ne détruit pas entierement les abus, ce qui à la verité est impossible, du moins il n'en restera que très peu, & par consequent les maux qui en naissent ne seront pas frequens ; au lieu que la multitude de ces abus est à present aussi excessive qu'elle est préjudiciable.

Je sçai que l'execution de ce projet sera difficile au commencement, parce qu'il faut beaucoup d'application & de peine, & qu'il est nécessaire que plusieurs personnes concourent pour

le faire réüffir. Mais quand les choses feront une fois en bon train , il fera aisé de les y maintenir.

Les établissemens qu'il me semble à propos de faire pour mettre un bon ordre dans la Medecine, sont premierement d'en regler les études , de maniere que les jeunes gens qui en embrassent la profession, apprennent comme il faut la bonne theorie de cet Art ; & pour cela il est necessaire que les traités qu'on leur met entre les mains , soient faits avec toute l'exaëtitude possible, & que les Professeurs ayent assez de capacité pour les bien enseigner.

En second lieu, il est à propos de prendre les mesures convenables pour former à la pratique & instruire par les exemples , ceux qui aspirent à se faire recevoir Medecins. Car on n'est point en état d'exercer la Medecine , quand on n'en a que la theorie ; & l'on ne peut gueres soi-même se rendre habile dans la pratique , qu'au préjudice de la santé , & quelquefois même de la vie de ceux qu'on traite. Il faut encore bien regler les épreuves par lesquelles doivent passer ceux qui veulent être Medecins , afin qu'on n'en reçoï-

## 84 *Projet de reformation*

ve aucun , qui n'ait toutes les qualités necessaires pour bien exercer sa profession.

Troisièmement , il est important de mettre tout l'ordre possible dans l'exercice de la Medecine ; & pour cela il faut imposer quelques peines aux Medecins , qui par caprice , par négligence , ou par des vûes d'interêt , auront manqué aux devoirs de leur profession.

Quatrièmement , on doit faire des établissemens convenables , pour débrouiller la confusion où se trouve à present la Medecine. touchant la maniere de traiter les maladies , & pour démêler quels sont les plus utiles des remedes qu'on employe pour les mêmes occasions. On doit aussi prendre toutes les mesures possibles pour découvrir quelque chose de mieux que ce qu'on a trouvé jusqu'à present.

Cinquièmement , il est à propos de faire des reglemens qui remedient aux abus qu'il y a dans les professions qui concernent les medicamens , afin qu'ils soient tels qu'ils doivent être , que la qualité des simples soit bonne & naturelle , que ceux qui sont préparés

le soient comme il faut , & afin que l'ignorance, la négligence, ou la fraude n'y puissent plus causer tant de malversations.

Enfin comme il est inutile de faire des reglemens, à moins qu'ils ne soient observés ; il est nécessaire de commettre des personnes éclairées pour en maintenir l'exécution , & de leur donner toute l'autorité qu'il faut , pour y contraindre ceux qui ne voudroient pas s'y soumettre.

Ces six articles renfermant en general tous les établissemens qui peuvent contribuer à mettre la Medecine dans l'état où il seroit à souhaiter qu'elle fût , il est à propos d'entrer là-dessus dans un détail suffisant, pour faire connoître les raisons qui prouvent la nécessité de ces établissemens , & pour expliquer les mesures qu'il faut prendre pour executer tous ces points ; c'est ce que je tâcherai de faire dans la suite de cet Ouvrage ; mais il faut montrer auparavant que l'application que les Medecins donnent aux sistêmes , que la liberté qu'on laisse à toutes sortes de gens d'exercer la Medecine, & que la multitude des personnes qui se mê-

lent du commerce des medicamens ,  
sont des obstacles qui empêchent que  
cet Art ne soit dans l'état où il devroit  
être , pour en retirer toute l'utilité  
qu'on en peut attendre.

---

## CHAPITRE VI.

*Qu'il est necessaire de bannir  
les sistêmes de la Medecine.*

J'Ay déjà fait voir dans les Reflexions critiques sur la Medecine \* , combien les sistêmes ont causé de desordres dans cette profession ; mais afin qu'on soit encore plus persuadé de la necessité qu'il y a de les rejeter de cet Art , il est à propos de dire encore quelque chose sur ce sujet.

Les sistêmes doivent leur origine à la curiosité & à la vanité des hommes. Leur curiosité les a toujours portés à rechercher les causes insensibles des effets qu'ils ont remarqués dans la nature ; & comme ils ne peuvent y parvenir par les notions naturelles & par l'experience, qui sont les seules sources

des connoissances sur lesquelles il y a quelque fond à faire, ils ont eu recours à des imaginations , & ils y ont établi quantité de sistêmes, qui ont beaucoup varié selon les tems & selon les personnes. Car tantôt on s'est appuyé sur de certaines suppositions , tantôt on s'est fondé sur d'autres. Il a été des tems où il y a eu moins de varieté dans les sentimens ; en d'autres tems on a mis en vogue quantité d'opinions très-differentes.

Mais quelque diversité qui se trouve dans les sistêmes, ils ont au moins servi tous à flater la vanité de ceux qui les ont suivis. S'imaginant avoir découvert par ce moyen les connoissances qu'ils cherchoient, ils se sont pallié à eux-mêmes leur ignorance, & l'ont cachée aux autres.

L'usage des sistêmes ayant passé de la Physique dans la Medecine, tout le bien qu'ils ont produit dans cet Art, c'est qu'ils ont servi aux Medecins à se soutenir contre les Charlatans, pour lesquels le Public a toujours eu beaucoup de goût. Car comme la plupart des gens sont fort portés pour ce qui est extraordinaire, & qui tient du mer-



## 88 *Projet de reformation*

veilleux, les Charlatans faisant mystere des remedes qu'ils employent, engagent par là beaucoup de gens à recourir à eux.

Mais les raisonnemens que les Medecins tirent des sistêmes, touchant la nature & les causes insensibles des maladies, font aussi une grande impression sur quantité de personnes. Ces raisonnemens les portent à avoir plus de confiance aux Medecins qu'aux Charlatans, qui ne sçachant aucun sistême, ne raisonnent pas beaucoup pour l'ordinaire. C'est ce qui fait qu'un grand nombre de Medecins qui n'ajoutent aucune foi aux sistêmes, ne laissent pas de les suivre en apparence, pour fournir aux raisonnemens, sans lesquels un Medecin ne peut presque pas se faire estimer. Car comme dit un de nos Poëtes,

*Le monde est vieux, dit-on, je le  
sçai, cependant*

*Il le faut amuser comme on fait un  
enfant.*

Ainsi les Charlatans amusans le monde par leurs pretendus secrets, les  
Medecins

Medecins en font autant par les raisonnemens chimeriques qu'ils tirent des sistêmes.

C'est ce qui fait que les Medecins qui ne se reglent point sur les sistêmes dans leur pratique , sont excusables d'y avoir recours pour satisfaire le Public , qui aime fort ces raisonnemens. Car dans l'état où la Medecine est à present , tous ceux qui veulent exercer cet Art , n'ont pas d'autre moyen pour engager le Public à se servir d'eux , que de faire mystere des remedes qu'ils employent , ou de s'insinuer par les raisonnemens specieux qu'on emprunte des sistêmes.

J'ay montré que c'est agir contre la probité que de cacher les remedes dont on se sert ; c'est donc une necessité aux Medecins qui sont honnêtes gens, d'avoir recours aux sistêmes, pour satisfaire ceux qui aiment qu'on leur explique la nature & les causes insensibles des maladies , & les rapports qu'y ont les remedes , puisque sans cela ils ne sont pas employés ; & l'on peut dire que ceux qui n'ont pas d'autre ressource pour subsister que la Medecine, y sont contraints sur peine de la vie.

90      *Projet de reformation*

Ce n'est pas que la plûpart des gens ne soient souvent déterminés au choix qu'ils font d'un Medecin, par quelque succès qu'eux mêmes ont remarqué, ou qu'ils ont appris d'autrui. Mais comme tous ceux qui se mêlent de la Medecine, réüissent plus frequemment qu'ils ne manquent de guerir, on n'entre pas là-dessus dans une assez grande discussion, pour reconnoître ceux qui guerissent le plus souvent. C'est pourquoi un ou deux exemples suffisant à la plûpart, ceux qui ont du goût pour les secrets des Charlatans, trouvent assez d'exemples des succès qu'ils ont eus, pour autoriser le choix qu'ils font d'eux : & les personnes qui aiment les raisonnemens, ne manquent pas non plus de rencontrer des cures que des Medecins raisonneurs ont faites, & par là ils se trouvent portés à recourir à eux dans leurs maladies. Les premiers ne font pas beaucoup d'attention aux cures qu'ils voyent faire aux Medecins ; les derniers entrent en défiance de celles que font les Charlatans, ne les croyant pas sçavans, c'est pourquoi ils ne sont pas portés à se servir d'eux.

Les uns & les autres se trompent en croyant que la raison les conduit dans leur choix. Car s'imaginant que ce sont les effets qui les déterminent, ils suivent veritablement leur caprice, qui les porte à rechercher les Charlatans à cause de leurs pretendus secrets, ou à leur preferer les Medecins à cause de leurs vains raisonnemens.

C'est là tout l'avantage qu'on retire des sistêmes en Medecine ; car ils n'ont jamais été d'aucune utilité pour faire connoître ce qui est convenable dans les maladies ; & l'on peut défier leurs partisans de montrer que depuis plus de deux mille ans qu'on les a introduits dans la Medecine, on ait trouvé par leur moyen un seul remede pour la guerison de quelque maladie que ce soit, lequel ne fut pas connu auparavant. On peut même les défier de citer quelque découverte que les sistêmes aient fait faire, sur la juste application d'un remede dans une circonstance particuliere.

Quand il n'y auroit point d'autre raison que l'inutilité des sistêmes dans la Medecine, elle suffiroit pour les en faire rejeter ; & l'on ne peut pas dou-

ter qu'ils n'y servent de rien , si l'on fait attention que la science d'un Medecin consiste à sçavoir ce qu'on a découvert de plus utile dans chaque occasion où il s'agit de la santé. Or c'est seulement par les observations qu'on a fait ces découvertes , c'est donc à cela que doivent s'attacher uniquement ceux qui ont embrassé la profession de Medecine.

Mais on a des raisons bien plus fortes qui doivent convaincre de la nécessité qu'il y a de bannir les sistêmes de cet Art; car les desordres qu'ils y ont apportés sont trop visibles pour n'être pas aisément remarqués. Leur instabilité & la multitude qu'on en a imaginée , est cause que la Medecine a toujours été incertaine , chancelante , & semblable à un Vaisseau agité & battu par les vents , lequel est tantôt poussé d'un côté , tantôt de l'autre : & c'est ce que les adversaires de la Medecine ont bien sçu remarquer.

On a inventé dans tous les siècles , un grand nombre de sistêmes , qui sont tombés les uns après les autres ; il y en a eu qui ont regné de nos jours , & ont enfin été rejetés pour faire place à

d'autres qui sont reçus aujourd'hui ; est-il raisonnable de faire aucun fond sur ceux ci ? peut-on se persuader qu'ils soient plus stables que ceux qui ont été autrefois en vogue ? sont-ils établis sur de meilleurs fondemens ? Leurs partisans en ont assez bonne opinion , ou plutôt sont assez aveuglés pour le croire. Mais n'est-il pas manifeste qu'ils sont fondés sur des suppositions , comme ceux qu'on a suivis autrefois ? on n'en doit donc pas attendre un meilleur sort.

L'étude que les Medecins ont été obligés de faire des sistêmes , les a détournés de s'appliquer autant qu'il faut , à acquérir les connoissances absolument necessaires dans leur profession. Chaque Auteur ayant à present son sistême , toutes les fois qu'on change de traité , on trouve de nouvelles difficultés à comprendre le sistême qui y est suivi. Cette grande varieté d'opinions ne fait que confondre l'esprit & partager son attention , au lieu qu'il faudroit la donner toute entiere à concevoir & à retenir ce qui est utile pour la conservation & le retablissement de la santé ; parce qu'à peine l'esprit hu-

## 94 *Projet de reformation*

main pouvant suffire pour bien apprendre ce que les Medecins doivent sçavoir , l'application qu'ils sont obligés de donner aux sistêmes , diminue d'autant plus celle qu'ils employent à s'instruire de ce qui est necessaire, qu'ils s'attachent davantage à apprendre toutes ces imaginations.

Car la science de la Medecine contient une si grande quantité d'instructions & de preceptes utiles pour la santé, qu'il faut qu'un homme qui en veut faire profession , y donne tout son tems & toute son application pour les bien apprendre & pour les bien retenir. Ainsi plus on s'applique aux sistêmes , moins on sçait de la veritable Medecine.

La perte du tems que les Medecins employent à étudier les sistêmes , n'est pas le plus grand mal que la Medecine en reçoit. Ce qu'il y a de plus fâcheux, c'est que plusieurs les prennent en beaucoup d'occasions, pour regle de ce qu'ils ordonnent aux malades. J'ai fait voir dans les Reflexions critiques sur la Medecine , qu'ils agissent pour lors au hazard ; que ne doit on pas apprehender d'une telle conduite ? combien



d'accidens en peut-il arriver ?

Ce ne sont pas seulement ces Medecins qui se reglent dans le traitement des maladies , sur les fausses lumieres qu'ils tirent des sistêmes , la plûpart des gens qui sans faire profession de la Medecine , se mêlent néanmoins de donner des avis aux malades sur les moyens de guerir, se reglent souvent sur de fausses maximes tirées des sistêmes , soit anciens , soit nouveaux. Car c'est de cette source que vient un grand nombre des erreurs populaires sur la maniere de traiter les maladies ; & c'est d'ordinaire sur ces erreurs qu'on appuye les raisonnemens qu'on fait pour combattre des avis que donnent les Medecins , & qu'ils n'établissent que sur une longue experience.

Le mépris où l'on voit à present la Medecine , vient principalement des sistêmes ; car c'est par cet endroit que ses ennemis l'attaquent avec le plus de succès ; c'est en effet par-là qu'elle leur donne le plus de prise. Car les sistêmes étant la principale cause de cette grande varieté de sentimens qu'il y a parmi les Medecins , ils donnent lieu à leur en faire un reproche , qui paroît

## 96 *Projet de reformation*

le plus plausible de tous ceux qu'on leur fait. Il semble qu'à cet égard les Medecins ont moins de raison de se plaindre du Public ; car les contrariétés qu'il y a dans leurs avis, & les contestations qui en naissent, ne sont-elles pas un juste sujet de se défier de leur sçavoir ?

Cette extrême diversité d'opinions subsistera toujours dans la Medecine, tant que les Medecins s'appliqueront aux sistêmes : on en inventera de nouveaux, où l'on remettra sur pied quelque'un des anciens, comme on a fait de nos jours à l'égard de celui d'Erasistrate Auteur du sistême de la trituration : l'on négligera de s'appliquer aux observations qui sont le seul moyen de fixer & de perfectionner la Medecine ; parceque le Public se laisse gagner par les raisonnemens que les sistêmes fournissent, & qu'il ne fait pas grand cas des observations sur la juste application des remedes, desquelles il n'est pas capable de connoître le prix. C'est pourquoi, si l'on n'y met pas ordre, la plus grande partie des Medecins continuera de s'attacher aux sistêmes, qu'il est bien plus facile d'imaginer

d'imaginer & d'apprendre, que de s'appliquer aux observations , qu'il n'est gueres possible de faire bien justes & bien utiles , sans employer beaucoup de tems & de peine.

Ce qui s'est passé jusqu'à present doit faire juger de ce qui arrivera dans la suite. Le goût que le Public a montré pour les raisonnemens tirés des systèmes, a été cause que quantité d'Auteurs en ont donné de leur façon ; mais il y a eu peu de Medecins qui nous aient laissé de bonnes observations.

Il est donc d'une grande importance pour le Public, qu'on empêche les Medecins de s'amuser aux systèmes comme ils ont fait jusqu'à present, & qu'on les oblige de s'attacher uniquement à remarquer ce que l'experience fait connoître, & à apprendre ce qu'ont découvert ceux qui se sont appliqués à observer soigneusement ce qui étoit utile ou nuisible, tant dans la santé que dans les maladies ; puisque les systèmes ne sont que des imaginations d'une cervelle échauffée, desquelles le tems a toujours découvert la vanité.

Enfin il y a une si grande necessité de rejeter de la Medecine toute sorte

de système, que sans cela on ne peut pas faire fleurir cet Art, & desabuser le Public des erreurs qu'il a sur ce qui concerne la santé, & qui sont la principale cause des desordres qui se trouvent dans la Medecine ; car le seul moyen d'y réussir est de ne fonder cet Art que sur l'experience & sur les raisonnemens qui en sont tirés. Par-là on aura lieu de repandre peu-à-peu dans le Public des maximes dont la verité n'est pas assez connue, & qui néanmoins sont très-certaines & très-propres à le faire revenir des égaremens ou il est, par rapport à la Medecine.

Entre ces maximes, les principales sont celles-ci. Que toutes les connoissances sur lesquelles les hommes peuvent faire quelque fond, étant tirées des notions naturelles ou de l'experience, il s'ensuit que comme Dieu ne leur a donné en naissant aucune lumiere sur la connoissance des maladies & des remedes qui y conviennent, il ne leur reste que la voye de l'experience pour en faire la decouverte. Et c'est de-là en effet, que sont venues les connoissances qu'on a sur ce qui est utile ou nuisible à la santé : c'est aussi là-dessus

que doivent être établis tous les preceptes de la Medecine ; & l'on sçait que tout ce qui n'a pas été appuyé sur ce fondement , n'a eu aucune stabilité & a toujours varié dans la suite des tems.

Que le but qu'on doit se proposer en Medecine , étant de sçavoir par le moyen de l'experience , ce qu'il y a de plus utile dans chaque occasion où il s'agit de la santé , il faut pour en porter un jugement bien juste, comparer ce que fait la nature seule , avec ce qu'elle fait étant aidée de l'Art ; qu'il faut entre les differens moyens qui réussissent plus souvent que la nature seule , faire une comparaïson des effets des uns & des autres , pour decider quels sont ceux qui ont le plus de succès. Or comme cela ne se peut faire sans une grande quantité d'observations en de pareils cas , il est manifeste qu'il ne peut pas manquer qu'on ne se trompe souvent , quand on n'en juge que sur un petit nombre d'experiences.

Que les cas semblables ne se rencontrant pas frequemment , il est impossible , comme je l'ai montré dans les Reflexions critiques , \* qu'un seul

homme puisse découvrir ce qui réussit le plus souvent en toutes sortes d'occasions. Il est même très-difficile qu'un Medecin quelque employé qu'il soit, puisse trouver assez de cas semblables, pour juger quel est le meilleur des differens moyens qu'on employe dans une espece de maladie, par rapport aux différentes circonstances dont elle se trouve accompagnée. C'est pour-quoi il est necessaire qu'il recueille autant qu'il lui est possible, les observations des autres Medecins sur le même cas, afin qu'en les comparant avec les siennes, il soit plus assuré dans le jugement qu'il doit porter, sur ce qui y réussit le plus souvent. Car plus on a d'observations pour le même cas, moins on court risque de se méprendre.

Si les Medecins convenoient de prendre ces maximes pour regle de leur conduite, & qu'ils y fondassent tous les raisonnemens qu'ils font sur ce qui concerne leur profession, leur consentement unanime entraîneroit bien-tôt celui du Public, qui n'auroit aucune raison à y opposer. Ainsi étant imbu de ces maximes, il pourroit

être désabusé des préventions qu'il a touchant les moyens de traiter les maladies.

Car tout le monde sçait qu'il n'y a pas d'autre moyen pour s'assurer des choses qui dépendent de l'expérience, que de l'éprouver soi-même , ou de s'en rapporter à ce qu'on en a appris de gens dignes de foi & capables d'en juger. Or chacun ne pouvant ignorer que les sentimens qu'il a sur ce qui regarde la Medecine , ne sont pas appuyés sur un grand nombre d'observations qu'il ait fait lui-même , ou qu'il sçache que d'autres ont faites ; il reconnoîtroit donc que ce ne sont que des opinions, qui pour l'ordinaire n'ont d'autre fondement que des imaginations, sur lesquelles le bon sens ne veut pas qu'on se regle en des choses aussi importantes que celles qui concernent la santé.

Lorsque quelqu'un sera prevenu pour un mauvais remede , il sera aisé de le confondre , en lui faisant voir qu'il ne connoît point par un assez grand nombre d'expériences, quels sont les effets de ce remede ; puisqu'il faut faire pour cela une grande quantité d'observa-



tions en pareils cas, ce qui est très-difficile aux Medecins mêmes ; à plus forte raison ne doit-on pas croire qu'une personne qui ne fait pas profession de la Medecine, puisse y parvenir. D'ailleurs cette personne ne pouvant pas avoir une connoissance exacte des maladies, on lui fera voir qu'elle peut aisément se tromper à la ressemblance qui impose souvent. Outre qu'une seule circonstance differente peut changer le cas, de maniere qu'on ne doive pas le regarder comme semblable à un autre, quoiqu'il n'en diffère qu'en ce seul point : de plus ce n'est que par l'étude, par l'instruction, & par le commerce qu'on a avec les Medecins, qu'on peut acquerir une connoissance assez juste des observations que les autres ont faites. Comme il n'y a que les Medecins qui aient ces secours, il suit évidemment de-là que ce n'est point par raison, mais par préoccupation qu'une telle personne est portée pour ce remede. On fera des raisonnemens semblables touchant les préjugés qu'ont beaucoup de gens, contre des remedes qui sont en effet très-utiles.

Pouvant ainsi confondre ceux qui ont de telles préventions , pour ou contre de certains remedes , il ne sera pas difficile de faire connoître la temerité de tant de personnes qui s'ingèrent de donner des conseils aux malades sur les moyens de les guerir ; puisque ces gens-là ne peuvent pas connoître par experience ce qui convient le plus dans ces occasions.

Par ces maximes , on découvrira l'imprudence de ceux qui ont assez de présomption pour décider sur l'habileté des Medecins sans en être capables ; car comme ils ignorent ce que l'experience a fait connoître de plus utile dans chaque occasion, ils ne peuvent pas sçavoir si un Medecin en a la connoissance , & par consequent ils ne peuvent pas juger s'il a la science qui lui est necessaire.

Convaincu comme on seroit de la verité de ces maximes , on reconnoîtroit sans peine quel est l'égarement de ceux qui confient le soin de leur santé à des gens qui n'ont point été instruits de la Medecine. Car puisque ce n'est que par un grand nombre d'experiences faites en chaque sorte

d'occasions différentes , qu'on peut connoître ce qui y a réüffi le plus souvent , il est manifeste que ces gens-là n'ayant pû le découvrir par eux-mêmes , & n'en ayant point été instruits par les autres , ils ne peuvent pas le sçavoir : par consequent c'est choquer le bon sens d'avoir recours à eux, pour apprendre ce qu'on a trouvé qui a réüffi le plus souvent dans les maladies pour lesquelles on les consulte.

Ces mêmes maximes serviront aussi à montrer l'injustice de ceux qui accusent si legerement les medecins d'être cause de la mort de leurs malades ; puisque ce n'est que par un grand nombre d'experiences en des cas semblables , qu'on peut voir si l'on a lieu de soupçonner que les remedes dont on s'est servi , ont contribué a la mort du malade ; & c'est une chose manifeste qu'on porte d'ordinaire de tels jugemens sans en avoir d'autre raison que le mauvais succès.

Mais tant que les Medecins auront recours aux sistêmes, soit pour en tirer les raisonnemens qu'ils font sur les maladies , soit pour se regler dans la maniere de les traiter , ils ne pourront pas

repandre les maximes dont je viens de parler, parce quelles excluent toutes sortes de suppositions, & par consequent celles qui servent de fondement aux systêmes. Ainsi les Medecins qui les suivroient soit veritablement, soit en apparence, se contrediroient eux-mêmes en voulant inspirer ces maximes au Public.

---

## CHAPITRE VII.

*Qu'on ne doit pas souffrir que ceux qui n'ont point été instruits de la Medecine, entreprennent de l'exercer.*

**L**E second obstacle qui empêche qu'on ne retire de la Medecine toute l'utilité qu'on en peut attendre, c'est la liberté qu'ont toutes sortes de gens d'exercer cet Art sans en avoir été instruits. Quoique la sagesse des Loix ait pourvû à un tel déreglement, les Magistrats se mettent si peu en peine d'en maintenir l'exécution, qu'on ne voit pas d'exemple que de nôtre tems ils ayent rien fait contre aucun

de ceux qui exercent la *Medecine* sans l'avoir apprise , quoique ces gens-là le fassent très-ouvertement , & que la multitude en soit très-grande.

On ne doit pas être surpris de la quantité qu'il y en a , puisque rien n'est plus aisé que de vivre de la *Medecine*, quand on a assez peu d'équité pour vouloir subsister aux dépens de la santé & de la vie d'autrui , ou qu'on est assez aveuglé pour croire qu'on puisse sçavoir un Art aussi difficile sans en avoir été instruit.

Peut-être qu'il y a plusieurs de ces temeraires , qui pour étouffer les remords dont ils seroient agités en considérant leur peu de capacité , se flattent que les jours de chacun étant comptés, ils ne peuvent abréger la vie de ceux qu'ils traitent, quels que soient les remèdes qu'ils leur fassent prendre ; mais je ne doute pas qu'il n'y en ait beaucoup qui se persuadent qu'ils sont assez habiles pour guerir les maladies ; & l'on ne doit pas être surpris de leur aveuglement , quelque visible qu'il soit , puisque tant de personnes qui ne font pas profession de la *Medecine* , s'imaginent être capables

de donner des conseils aux malades sur les moyens de les guerir ; car pour peu qu'on ait d'usage dans le traitement des maladies , on en sçait toujours plus que ceux-ci : on a donc plus de raison de se flatter qu'on peut se mêler de la Medecine ; c'est pourquoi il y a tant de gens qui le font sans scrupule ; mais ils n'en sont pas moins coupables , l'erreur ou ils sont n'excusant pas leur temerité.

La principale cause de la multitude de gens qu'on voit exercer la Medecine sans l'avoir apprise , c'est que tous les autres états presentent des difficultés à ceux qui les embrassent. Il faut de l'argent pour parvenir aux charges , & même il y en a qui demandent du sçavoir. Les emplois ne s'obtiennent que difficilement , outre qu'il y faut de la capacité. On a besoin d'un fond pour le negoce. Les metiers ne s'apprennent qu'avec du tems & de la peine , & l'on en vit mal-aisément quand on n'y est pas au moins mediocrement habile. Mais rien n'est plus facile que de se produire dans le Public comme un homme capable de traiter les maladies ; & même si l'on sçait quel-

que peu de latinité, il est aisé d'obtenir le titre de Medecin, & de se faire regarder comme tel ; il n'est pas besoin de faire de grandes avances en argent ; il n'est pas nécessaire de mettre beaucoup de tems, & de se donner beaucoup de peine à se rendre habile ; pour peu qu'on sçache connoître les maladies les plus communes, il n'en faut pas davantage. On a des livres de recettes pour les differens maux, on y a recours dans le besoin, & à force de s'en servir on se les imprime dans la memoire. Avec cela, quand on sçait être complaisant & mettre les gens dans ses interêts, non seulement on trouve dans la Medecine de quoi subsister, mais encore on y peut amasser du bien, sur tout quand on fait mystere des remedes qu'on donne.

Si l'on ajoûte a cela du babil, si l'on parle de transpiration & de secrections ; si l'on employe les termes de circulation, d'épaississement & de dissolution du sang ; si l'on use de ceux d'acide, d'alcali, de lymphe, de parties sulphureuses, de parties terrestres, soit qu'on place bien ces mots, soit qu'on les place mal, pourvû qu'on



debite avec hardiesse ce que l'on dit , on passe pour habile homme ; car la plupart du monde n'est pas capable de connoître si l'on se sert de ces termes à propos , quoiqu'il y ait beaucoup de gens qui ont assez de présomption pour decider là-dessus ; & l'assurance avec laquelle ils le font , marque bien jusqu'où va l'égarement d'esprit des hommes , en ce qui concerne la santé & la vie.

Si outre cela , un homme qui fait le Medecin , use de fourberie , il avance encore ses affaires ; car on ne fait aucune recherche de ceux qui trompent en ce qui concerne la Medecine , bien loin qu'on les punisse comme ils le meritoient. D'ailleurs il n'y a gueres que les Medecins qui soient capables de connoître ces tromperies : & on ne les écoute pas , parce qu'on les regarde comme des personnes qui parlent par intérêt. C'est pourquoi la Medecine étant la seule profession où l'on puisse vivre commodément , sans se donner la peine de l'apprendre ; chacun y pouvant tromper , sans crainte d'être repris , & sans courir beaucoup de risque d'être découvert , il ne faut

pas être surpris qu'il y ait tant d'ignorans & de fourbes qui se mêlent de cette prôfession.

Mais on ne peut pas douter qu'un tel defordre ne soit très-funeste à la santé & à la vie des hommes ; car il n'est pas possible que des gens qui exercent la Medecine sans la sçavoir, ne fassent de frequentes bevuës , & qu'en traitant les malades au hazard , ils ne causent la mort à plusieurs , & qu'ils n'augmentent ou ne prolongent les maladies de la plûpart des personnes qui ont recours à eux.

Les Magistrats ne sont pas aussi persuadés de ces defordres , qu'il le faudroit pour y remedier ; ils remarquent seulement en gros , que si l'on voit des gens qui meurent entre les mains de ces ignorans , il y en a beaucoup plus qui rechappent ; & parce que les meilleurs Medecins ne guerissent pas tous ceux qu'ils traitent , ils se figurent que la chose est à peu près égale des deux côtés ; & d'ailleurs connoissant qu'il est impossible de faire en sorte que tous ceux qui font prôfession de la Medecine , soient également habiles , ils croient devoir

laisser aller les choses à l'ordinaire.

C'est une erreur fort grossiere de s'imaginer qu'il y ait si peu de difference, entre le succès des remedes qu'ordonne un habile Medecin, & le succès de ceux qu'employent les gens qui exercent la Medecine sans la sçavoir. A la verité on ne s'apperçoit pas de cette difference, en ne considerant les choses que superficiellement, & sans être capable d'en juger ; parce que de tous les malades que traite un homme qui se mêle de la Medecine, il en guerit au moins quatre-vingt sur chaque centaine de personnes dont il entreprend la cure, à moins qu'il ne soit extrêmement ignorant. Ainsi le nombre des gens qui rechappent entre ses mains étant beaucoup plus grand que le nombre des personnes qui y meurent, il faudroit faire une longue discussion, pour s'appercevoir qu'il n'a pas tant de succès qu'un habile Medecin, & pour reconnoître quelle en est la difference. Mais lorsqu'on n'entre pas dans un si grand détail, on ne manque gueres de se tromper, comme on fait ordinairement.

Néanmoins en posant cette diffe-

rence telle qu'entre les mains d'un homme qui exerce la Medecine sans en être capable, il meure vingt malades sur cent qu'il traite ; comme il n'en meurt qu'environ dix sur un pareil nombre de malades que traite un bon Medecin , il s'ensuivroit qu'entre les mains des bons Medecins il mourroit la moitié moins de monde, qu'entre celles des gens qui exercent la Medecine sans la sçavoir.

Quand même cette difference n'iroit qu'à deux de plus sur cent malades que ces ignorans traitent , il s'ensuivroit que la sixième partie de ceux qui meurent entre leurs mains , rechapperoit entre celles d'un bon Medecin ; & comme il y a incomparablement plus de gens qui exercent la Medecine sans la sçavoir , qu'il n'y en a qui sont habiles dans cette profession ; c'est une consequence manifeste que la facilité qu'on a de laisser exercer la Medecine à tous ceux qui veulent s'en mêler , est cause de la mort d'une grande quantité de personnes. Mais on ne s'en apperçoit pas, parce qu'on n'y fait point l'attention necessaire.

Quoique la mort de tant de gens  
soit

soit le plus grand des maux qui en puissent arriver , & que cela fuffise pour convaincre de la necessité qu'il y a de remedier à un tel desordre ; on ne doit pas être moins porté à le faire par la vûë de l'augmentation & de la prolongation des maladies , & par la vûë du dérangement que cause dans la constitution des malades , l'ignorance de ceux qui les gouvernent, sans avoir été instruits de la Medecine. Car ils rendent ordinairement les maladies plus considerables qu'elles ne seroient , si elles étoient traitées par d'habiles Medecins ; & souvent ils préjudicient beaucoup au temperament des malades , en leur ordonnant des remedes mal-à-propos.

Si ces inconveniens sont moindres que de causer la mort , ils sont aussi beaucoup plus frequens ; car il y a peu de maladies entre celles que traitent les ignorans , lesquelles ne fussent & moins longues & moins violentes , si les malades étoient traités par d'habiles Medecins : parceque ceux la ne sçavent pas quels sont les meilleurs moyens que l'experience a fait connoître pour guerir les maladies , ne

l'ayant pû découvrir eux-mêmes , & ne l'ayant appris ni par l'étude ni par l'instruction.

Il y a encore un autre mal que produit la liberté que tout le monde a d'exercer la Medecine , sans avoir passé par les épreuves necessaires. Ce mal est qu'une telle licence empêche qu'on ne puisse avoir d'aussi habiles Medecins qu'ils le seroient sans cela , & qu'on n'employe les moyens de corriger la confusion où se trouve à present la Medecine.

Je dis donc que tant qu'on aura de l'indulgence pour ceux qui se mêlent d'exercer la Medecine sans la sçavoir , il n'y aura pas tant d'habiles Medecins , & que ceux qui le feront , auront moins de capacité que si l'on observoit avec exactitude ce qui est prescrit là-dessus par les Loix. Car le grand nombre d'ignorans qui sont par là autorisés à exercer cette profession , la des-honore & la fait mépriser , de maniere que quantité de bons esprits sont par là détournés de l'embrasser. Ceux qui s'y trouvent engagés sont rebutés par le mépris qu'on fait d'eux , & ne s'appliquent pas à s'y rendre aussi habiles ,

qu'ils le feroient si on les y affectoient davantage.

La liberté qu'on laisse à tout le monde d'exercer la Medecine , fait , comme je l'ai déjà dit , qu'on ne peut pas user de toute la rigueur convenable dans les épreuves , par lesquelles on fait passer les Medecins avant que de les recevoir ; parce qu'étant refusés ils ne laisseroient pas d'exercer la Medecine , ou que même ils la pratiqueroient sans se presenter pour se faire recevoir Medecins.

La multitude de gens que cette tolerance attire à la profession de la Medecine , est cause que les Medecins les mieux instruits & les plus capables d'exceller dans cette profession , ne sont gueres employés que dans un âge avancé ; d'où il arrive qu'ils sont privés des meilleurs moyens de se perfectionner dans cet Art , qui sont de voir beaucoup de malades , & de se trouver frequemment chez eux avec les Medecins d'une experience consommée. Ce qui fait que dans le tems qu'on les recherche le plus , ils ne sont pas aussi habiles qu'ils le feroient , s'ils avoient été bien employés , aussi-tôt qu'ils auroient pû l'être. K ij



## 116 *Projet de reformation*

Je dis en second lieu que cette licence empêche encore qu'on ne remédie à la confusion qui se trouve dans la Medecine, & qu'on ne perfectionne cet Art. Et c'est une suite nécessaire du peu qu'il y a de bons Medecins, & du défaut de capacité qui se trouve dans les plus habiles. D'ailleurs la plûpart des malades étant d'abord traités par des gens qui n'ont pas été instruits de la Medecine, on n'appelle souvent un Medecin, que quand leur ignorance a tout gâté : de-là vient que les meilleurs remedes n'ayant pas de succès, les Medecins courent risque de se tromper en se reglant sur de telles experiences. Ainsi ils ont plus de peine à démêler quels sont les remedes qui réussissent le plus dans chaque occasion, & quels sont les degrés de bonté des differens remedes qu'on y peut employer. C'est néanmoins ce qu'on devroit faciliter par tous les moyens possibles, parceque c'est principalement de-là que dépend la perfection de la Medecine.

La facilité qu'on a de souffrir que l'exercice de cette profession soit libre à tous ceux qui veulent s'en mêler,

produisant de si grands maux , il est manifeste qu'il faut necessairement corriger un tel abus ; car il ne s'agit pas seulement ici de l'interêt des particuliers , l'Etat y est encore plus interessé que les familles.

Quoique ceux qui ont l'autorité necessaire pour y remedier puissent être dans l'erreur sur ce sujet , & croire qu'il n'en arrive pas de si fâcheux accidens , ils n'en sont pas plus excusables. Car ils doivent sçavoir que la Medecine étant fondée sur l'experience comme les autres Arts , il faut l'apprendre de la même maniere. Et comme on ne peut pas douter que ceux qui voudroient se mêler de quelque Art que ce soit , sans en avoir été instruits , ne gâtassent beaucoup des matieres sur lesquelles on y travaille ; de même il est indubitable que ceux qui s'ingerent d'exercer la Medecine sans l'avoir apprise , le font souvent au dépens de la santé & même de la vie de ceux qu'ils traitent.

Ce qui a empêché jusqu'à présent qu'on n'ait corrigé cet abus , c'est que ceux qui en ont eu le pouvoir , se sont laissé aller sur ce sujet à des sentimens

peu conformes à la raison. Ils en ont voulu juger par eux-mêmes sans en être capables, & n'ont pas ajoûté foi à ceux qui en avoient la connoissance, & qui leur ont donné là-dessus les avis nécessaires.

Pour bien juger des choses, il faut avoir assez de lumieres, & entrer dans une discussion suffisante. Or il n'y a que les Medecins qui ayent le sçavoir qu'il faut, & qui voyent assez de malades, pour bien connoître les desordres que causent ceux qui entreprennent d'exercer la Medecine, sans en avoir été instruits. Car quoiqu'on ne puisse point ignorer que tous ceux qui n'employent pas les meilleurs moyens qu'on a découverts pour guerir les maladies, ne soient cause de beaucoup de maux; comment connoître si un homme employe ces meilleurs moyens, lorsqu'on ne les connoît pas soi-même? & quand on les connoîtroit, comment en pouvoir juger, à moins que d'entrer dans un grand détail, & d'examiner en un grand nombre d'occasions differentes les moyens dont il se sert en traitant les maladies?

On se persuade que c'est par un

motif d'interêt que les Medecins se plaignent de ce qu'on n'empêche pas ceux qui n'ont point appris la Medecine , d'en faire profession. Quoi qu'il en soit , c'est mal raisonner de conclure de-là , comme on fait ordinairement , qu'on ne doit point avoir d'égard à leur remontrance ; parceque leur interêt se trouve en cela joint à celui du Public ; & même il est encore plus avantageux pour lui, que tous ceux qui exercent la Medecine en soient capables, qu'il n'est utile aux Medecins qu'on n'ait pas recours à des ignorans dans les maladies ; car on en est souvent puni ou par la perte de la vie , ou par l'augmentation & la prolongation des maux.

Le penchant que les hommes ont à regarder les choses par le mauvais côté , porte à croire que les Medecins en ceci ont moins en vûe l'interêt du Public que leur propre utilité. Quoi qu'on doive se persuader qu'il y en a qui sont plus touchés des accidens que cause un tel desordre , qu'ils ne le sont du préjudice qu'ils en reçoivent ; quand il seroit vrai qu'ils se regardassent plus eux-mêmes que le Public,

on feroit toujours très-mal de ne les pas écouter ; & l'on peut dire qu'ils ne feroient pas en cela auffi blâmables qu'on fe l'imagine. Car on n'est reprehensible d'agir par intérêt , que quand on va contre l'équité. Or il est manifeste que ce n'est point la blesser , que de vouloir qu'on remédie aux fraudes qui se commettent dans ce qui concerne la vie & la santé , quoiqu'on trouve son avantage dans cette reforme.

Quand les Medecins demandent qu'il ne soit permis qu'à eux d'exercer la Medecine , ce n'est pas une grace qu'ils veulent obtenir , c'est une obligation dont ils souhaitent qu'on s'acquie. Les Puissances ayant connu de quelle importance il étoit que ceux qui exercent la Medecine en fussent capables , elles ont fait des reglemens pour empêcher les desordres qu'on a vû qui se commettoient en cette occasion. C'est pourquoi on a fixé les épreuves, par lesquelles on a jugé à propos de faire passer ceux qui se font Medecins, avant que de leur donner la liberté d'exercer leur profession. Afin de les engager à prendre les peines necessaires

res pour s'y rendre habiles ; on leur a proposé pour recompense le droit d'être les seuls qui pûssent l'exercer. Quand ils ont satisfait à ce que les Loix exigent d'eux , ne sont-ils pas en droit de demander que ceux qui sont établis pour maintenir les Loix , les fassent observer à leur égard ?

On objecte à cela qu'une si exacte observation des Loix , seroit préjudiciable à la liberté qu'on doit laisser à tout le monde , sur le choix de ceux à qui on veut confier le soin de sa vie & de sa santé. Il n'est pas étonnant que le vulgaire pense ainsi ; mais il y a lieu d'être surpris que ceux qui sont préposés pour maintenir l'ordre dans les Etats , soient assez touchés par une raison si frivole , pour être portés par là à négliger l'exécution des Loix. Ne voyent-ils pas que c'est procurer le bien du Public que de le priver d'une liberté qui lui est souvent funeste ? ne lui suffit-il pas d'avoir un choix libre entre les véritables Medecins ? faut-il lui laisser le pouvoir de confier le soin de sa vie & de sa santé à des ignorans ?

Il est du devoir des Magistrats de

procurer le bien du Public , malgré le Public même. Ils connoissent quelle est sa legereté , & combien il est aisé à seduire. En laissant une entiere liberté à quiconque voudra lui en imposer sur ce qui concerne la vie & la santé , c'est permettre beaucoup de défordres ; car outre la mort de quantité de personnes qui rechapperoient si on les gouvernoit bien , outre la prolongation & l'augmentation des maladies que causent les remedes donnés imprudemment par les ignorans , un tel déreglement met obstacle au progrès de la Medecine , rebute les veritables Medecins , & les empêche de se rendre aussi habiles dans leur profession , qu'ils le feroient si on les y affectionnoit par les égards qu'on devroit avoir , pour des gens qui s'appliquent à procurer au Public les plus grands de tous les biens temporels.





## CHAPITRE VIII.

*Qu'il faut restreindre à un petit nombre, la quantité de ceux qui font commerce de medicamens.*

**I**L n'y a point de profession où il soit plus nécessaire de prendre des mesures pour empêcher la malversation & les fraudes, que dans celles qui concernent les medicamens; parce qu'il n'y en a point où il s'en commette davantage, & où elles soient plus préjudiciables au Public.

On n'ignore pas que les medicamens étant défectueux, causent souvent du mal loin de faire le bien qu'on en pouvoit attendre; outre cela ils empêchent que les observations des Medecins ne soient justes; car se reglant sur le mauvais effet d'un médicament défectueux, ils peuvent croire que l'experience montre qu'un tel remede n'est pas convenable par sa qualité naturelle dans la maladie pour la quelle ils l'ont ordonné, quoique veritablement il y soit très-

propre, quand il est tel qu'il doit être,

C'est pourquoi la voie des observations étant la seule par laquelle on puisse perfectionner la Medecine, & débrouiller la confusion qui y regne, il est necessaire de remedier à la malversation qui se commet dans les medicamens, afin de retirer de cet Art toute l'utilité qu'on en peut esperer.

Il est d'autant plus important d'employer tous les moyens possibles, pour mettre un bon ordre dans les professions qui concernent les medicamens, qu'il est plus difficile de découvrir les tromperies qui s'y font. Il n'y a que les personnes qui pratiquent la Medecine, qui puissent en avoir quelque connoissance; encore arrive-t-il souvent qu'il leur est impossible de reconnoître ces fraudes; parceque les trompeurs ne negligent rien pour les cacher, de maniere qu'on ne puisse pas s'en apercevoir.

Mais quelque reglement qu'on fasse, on ne viendra pas à bout d'empêcher les malversations, tant que le nombre de gens qui se mêlent du commerce & de la composition des medicamens, ne sera pas plus reduit qu'il l'est à present.

La multitude qu'on en souffre, est cause que plusieurs d'entr'eux ayant de la peine à subsister de leur profession sans s'écarter de leur devoir, sont en quelque façon obligés pour vivre, de se soustraire aux obligations d'une probité régulière ; elle est cause qu'on ne peut pas avoir toute l'exactitude qu'il seroit à souhaiter qu'on eût, pour ne recevoir aucune personne dans ces professions, sans être bien informé de sa capacité, de son application, & de sa probité ; elle est cause que les Médecins qui doivent avoir inspection sur ces professions, ne peuvent pas faire toutes les recherches nécessaires pour empêcher que l'ignorance, la négligence & la mauvaise foi, ne donnent lieu à un grand nombre de malversations.

C'est un aiguillon bien puissant pour le mal que la nécessité ; quand un homme y a passé sans rien faire que la conscience puisse lui reprocher, quoiqu'en manquant à son devoir il se mît plus à son aise, & ne courût point risque d'être découvert, on peut dire que sa probité est à l'épreuve ; mais il n'y a pas beaucoup de personnes, qui aient

## 126 *Projet de reformation*

une fermeté assez grande dans le bien, pour ne pas succomber en de telles conjonctures.

On n'a dans la vie que trop d'exemples de cette vérité pour la revoquer en doute ; ainsi pour persuader que la multitude de gens qu'on souffre se mêler du commerce des medicamens, doit causer beaucoup de desordre dans la Medecine, il suffit de faire voir qu'un des mauvais effets de cet abus, est qu'il ne peut pas manquer que parmi les Apoticaire, il n'y en ait beaucoup qui se trouvent dans cette necessité que je viens de dire qui porte au mal ; & l'on en fera aisément convaincu, si l'on examine combien il va peu de personnes chez la plûpart des Apoticaire pour y acheter des medicamens.

Mais pour en juger sans entrer dans cette discussion, il n'y a qu'à considerer que les Apoticaire les plus en vogue, amassent rarement des biens considerables, quoique le gain qu'ils font sur les medicamens qu'ils vendent, surpasse de beaucoup le profit que les Marchands retirent pour l'ordinaire de leurs marchandises ; & même

quand je dirois qu'en general ils vendent les remedes sept ou huit fois plus qu'ils ne leur coûtent , je n'en dirois peut-être pas assez.

Cela prouve évidemment que le commun des Apoticairees faisant beaucoup moins de debit , & vendant à meilleur marché , ils ont de la peine à vivre de leur profession , quoiqu'ils fassent beaucoup plus de gain sur ce qu'ils vendent , que ne font les autres Marchands.

De-là vient que plusieurs d'entre les Apoticairees , cherchent plutôt le bon marché , que la bonne qualité dans les drogues dont ils se servent pour la préparation & la composition des medicamens. De-là vient qu'ayant peu de debit ils ne font gueres de préparations qui ne soient pas dans l'usage commun ; ou s'ils en font quelques-unes , ils les gardent si long-tems qu'à la fin elles ont presque perdu toute leur vertu , ou qu'elles sont tout-à fait gâtées. De-là vient qu'il y a des Apoticairees qui retranchent les drogues cheres qui doivent entrer dans les compositions , afin d'en épargner les frais. De-là vient qu'il y en a qui achètent

## 128 *Projet de reformation*

les préparations & les compositions toutes faites , parce qu'elles leur coûtent moins que s'ils les faisoient eux-mêmes ; ce qui est une preuve de la fraude qu'il y a. De-là vient que plusieurs ne trouvant pas de quoi subsister dans leur profession , ils se mêlent de quelque autre, & principalement de la Medecine , quoiqu'ils n'en aient pas été instruits, & que par consequent ils ne la sçachent pas.

Le Public souffre un double préjudice de cette licence , que prennent les Apoticaire de s'ériger en Medecins ; car outre qu'ils ne peuvent pas éviter de faire beaucoup de fautes , puisqu'ils ne sont pas capables d'exercer la Medecine , c'est que dans le tems qu'ils sont auprès de leurs malades , tout va souvent de travers dans leurs boutiques. On court risque qu'un garçon n'étant pas sous les yeux du Maître , ne fasse beaucoup de bevûes en executant les ordonnances qu'on apporte lorsqu'il est absent.

De plus comme beaucoup de boutiques ne sont pas assez bien fournies , souvent on apporte des ordonnances où l'on prescrit quelque medicament

qui ne se trouve pas chez l'Apoticaire ; mais on ne les renvoye pas pour cela. Car ce refus feroit un double tort , en décrivant la boutique , & en ôtant cette occasion de gagner. C'est pourquoi l'usage est de substituer quelqu'un des medicamens qu'on a , & qui approche de la vertu de celui dont on manque. Lorsque le Maître y est , c'est lui qui fait la substitution ; mais en son absence dûssent les garçons ou la maîtresse même la faire , il n'arrive gueres qu'on refuse d'exécuter les ordonnances , quoiqu'on manque de quelqu'un des medicamens qui y sont prescrits.

A l'égard des Droguistes , la multitude qu'il y en a , ne rend pas à la vérité leur profession ingrate , parce qu'ils font en même tems l'Epicerie ; ils ne sont pas par conséquent réduits par là à la fâcheuse nécessité de manquer à leur devoir. Mais ce grand nombre ne laisse pas de produire de mauvais effets ; car il est cause que les Droguistes se chargent souvent d'une trop grande quantité de certaines marchandises , ne pouvant pas sçavoir ce que les autres en ont. Si donc il s'en trouve beaucoup de la même sorte chez



### 130 *Projet de reformation*

plusieurs Marchands , les uns & les autres ne peuvent pas aisément s'en défaire , ils la gardent long-tems , & il arrive qu'elle s'altère & se gâte. Ainsi, comme dit Pomet \*, *il est impossible qu'il ne s'en trouve toujours de défectueuse* ; mais quoiqu'une drogue soit gâtée , on ne la jette pas pour cela ; il faut que tout passe ; on la mêle avec de la bonne ; on en cache si l'on peut les défauts , & le bon marché qu'on en fait , est une amorce pour engager à la prendre , ceux qui n'y regardent pas de près.

Peut-être même que quelques Droguistes font aussi entrer ces mauvaises marchandises dans les préparations & les compositions qu'ils font faire : les medicamens simples y étant confondus ensemble , on ne s'aperçoit pas du défaut qu'ils ont. Comme il y en a qui vendent des compositions sur un privilege d'Apoticaire qu'ils ont obtenu , ils peuvent faire passer par ce moyen leurs mauvaises drogues ; mais les défauts de ces remèdes pour être cachés aux yeux de ceux qui les achètent , n'en causent pas

\* I. Part. Liv. 7. chap. 57.

moins de mal au corps des personnes qui en usent.

Quand la trop grande quantité de personnes qu'on souffre faire commerce de medicamens , ne les reduiroit pas souvent à la necessité de manquer à leur devoir, elle empêcheroit du moins qu'on n'eût autant de soin & d'attention qu'il faudroit , pour faire en sorte que tous ceux qui embrassent ces profession eussent le sçavoir, l'application & la bonne foi necessaire ; & sans quoi il y aura toujours de la malversation dans les medicamens. Si les Droguistes ne sçavent pas bien distinguer les bonnes drogues d'avec les mauvaises, ils y feront souvent trompés les premiers, & ils tromperont les autres ensuite ; s'ils n'ont pas de soin & d'application , il arrivera que plusieurs de leurs drogues s'altereront ou même se gâteront ; s'ils manquent de probité, ils auront recours à la fraude, afin de gagner davantage. On peut dire à peu près la même chose des Herboristes.

Si les Apoticaire n'ont pas ces qualités , on tombera en de pareils inconveniens. S'ils manquent de sçavoir ,

## 132 *Projet de reformation*

leurs préparations & leurs compositions seront souvent défectueuses; s'ils n'ont pas le soin nécessaire, ils négligeront de prendre garde que leurs garçons s'acquittent exactement de leur devoir; ils se reposeront sur eux de beaucoup de choses, qu'ils devroient faire eux-mêmes; s'ils n'ont pas de bonne foi, il en arrivera encore plus de mal.

Pour empêcher ces désordres il faut absolument prendre toutes les précautions possibles, pour faire en sorte que les gens qu'on reçoit dans ces professions, soient tels qu'ils doivent être. Mais bien loin que les choses soient en cet état, on permet à toutes sortes de personnes d'être Herboristes; tous les Epiciers peuvent vendre des medicamens simples; il y a des privileges de tenir des boutiques d'Apothecaires, & il suffit presque d'avoir de l'argent pour les obtenir; on accorde le droit de maîtrise aux garçons qui ont servi pendant six ans dans quelques Hopitaux; & quoique ce dernier article soit celui qu'on puisse le plus tolérer, il ne laisse pas de s'y glisser de l'abus; il faudroit donc au moins pren-

dre quelques précautions pour y remédier.

On voit que ces mauvais usages sont des obstacles qui empêchent qu'on n'ait les sûretés qu'on devroit avoir, avant que de permettre à qui que ce soit, de se mêler d'aucune des professions qui concernent les medicamens ; puisque pour cela il faut avoir lieu de s'assurer que ceux qu'on reçoit, ont le sçavoir, l'application & la probité que ces professions demandent ; à quoi l'on ne peut parvenir qu'avec beaucoup de tems, & avec beaucoup d'attention à faire les recherches nécessaires pour s'en éclaircir. Plus on y admettra de personnes, plus il y aura de negligence dans ces perquisitions, & plus on recevra de mauvais sujets.

Quelque exactitude qu'on ait à examiner les qualités des gens qu'on admet dans les professions qui regardent les medicamens, on ne doit pas encore tellement s'y assurer, que l'on ne commette des Medecins pour faire chez eux de tems en tems des visites, afin que rien ne s'y passe contre le bon ordre. C'est un reglement dont on a reconnu la necessité, puisqu'il s'ob-

### 134 *Projet de reformation*

serve depuis long-tems à l'égard des Apoticaire ; mais la maniere dont il s'exécute , est cause qu'on n'en retire pas grande utilité , comme je le dirai ci-après.

C'est un abus de ne faire ces visites que chez les Apoticaire ; car comme je l'ai montré , il y a des malversations qui se commettent chez les Herboristes , & encore plus chez les Droguistes , lesquelles il n'est pas moins nécessaire d'empêcher , que celles qui se font chez les Apoticaire. C'est pourquoi il est à propos de disposer les choses de maniere qu'on retire de ces visites, toute l'utilité qu'on en peut attendre ; & pour cela il est nécessaire de reduire au plus petit nombre qu'il se pourra , la quantité des personnes qui feront commerce de medicamens.

Car en reduisant les Herboristes au tiers du nombre qu'il y en a maintenant, ou même au quart, si cette quantité suffit pour la commodité publique, il est manifeste qu'il sera beaucoup plus aisé de faire chez elles les visites , à cause du petit nombre , & parce que le profit qu'elles auront en faisant un plus grand débit , les mettra en état

d'avoir assez de lieu pour bien ranger & disposer leurs plantes ; ainsi outre qu'elles se conserveront mieux , par ce moyen on aura plus de facilité à les examiner , & à voir si elles sont bien conditionnées ; ce qu'il seroit difficile de faire à présent qu'il y a un trop grand nombre d'Herboristes , parce qu'elles ne peuvent gueres avoir de lieux assez étendus , pour mettre dans leurs plantes l'arrangement qu'il devroit y avoir.

Il y auroit encore plus de difficulté , & même on peut dire qu'il seroit impossible , que les visites produisissent un assez bon effet chez les Droguistes. Car comme ils vendent aussi toutes sortes d'épiceries , il leur est facile de cacher dans la quantité de leurs marchandises, les mauvaises drogues qu'ils ont , & de ne mettre en vûe que les bonnes. Ainsi les visites serviroient peu chez eux , pour empêcher les malversations qui s'y commettent. Outre cela un grand nombre d'Epiciers vendant aussi des medicamens simples , ce seroit une trop grande peine & il faudroit trop de personnes pour faire exactement ces visites chez tous ceux

qui en font commerce. Le seul moyen que je trouve pour remedier à cet inconvenient , est d'empêcher les uns & les autres , de vendre en détail aucune drogue qui serve uniquement à la Medecine. Le commerce de l'Epicerie est assez étendu non seulement pour y pouvoir subsister, mais aussi pour y amasser du bien , sans que les Epiciers se mêlent de ce qui concerne la Medecine.

A l'égard des Apoticaire , on voit que les visites qu'on fait chez eux ne sont pas fort utiles , & cela vient principalement de ce que leur grand nombre empêche qu'on ne puisse les faire assez frequentes. On ne va en visite chez eux qu'une fois l'année ; ils savent le tems & le jour où l'on fait cette visite dans leur quartier ; ils peuvent s'y préparer & cacher les mauvais medicamens qu'ils ont ; ils peuvent en emprunter de bons à leurs amis , sous pretexte que ce qu'ils en avoient leur a manqué depuis peu. Si le nombre des Apoticaire étoit moins grand , on pourroit faire plusieurs visites chez eux en differens tems de l'année , sans qu'ils scussent le jour ; par là on ne manqueroit pas de découvrir une partie



tie des malversations qui se commet-  
troient dans leurs boutiques. Ce qui  
seroit capable de retenir ceux qui au-  
roient assez de mauvaise foi pour man-  
quer à leur devoir.

La facilité qu'on a de souffrir tant  
de gens se mêler de vendre des medi-  
camens, la grande quantité qu'il y a  
de Droguistes, d'Herboristes, & d'A-  
poticaires donnant occasion à un si  
grand nombre d'abus, c'est une con-  
sequence necessaire qu'il faut en re-  
trancher le plus qu'on pourra sans pré-  
judicier à la commodité du Public; cer-  
te reforme fera qu'il n'y en aura plus  
qui se trouvent dans la necessité de  
tromper pour avoir de quoi subsister ;  
on aura moyen de bien examiner ceux  
qu'on admettra dans ces professions,  
& il sera plus facile de faire toutes les  
recherches necessaires pour empêcher  
que la negligence ou la mauvaise foi  
ne donnent lieu à des malversations.  
Ainsi les remedes qu'ils fourniront au  
Public étant tels qu'ils doivent être,  
le succès en sera plus heureux, & les  
Medecins pourront s'assurer d'avanta-  
ge sur les observations qu'ils feront  
de leurs effets.

## CHAPITRE IX.

*De la maniere d'enseigner  
la Medecine.*

**A**Yant fait connoître que les systèmes qu'on suit en Medecine, que la liberté qu'on laisse à toutes sortes de personnes d'exercer cette profession sans en avoir été instruits, & que la multitude de gens qui font commerce de medicamens, sont des obstacles qui empêchent qu'on ne retire de cet Art toute l'utilité qu'on en peut espérer ; l'ordre que j'ai marqué dans le plan de cet Ouvrage, demande que je passe à present aux reglemens qui me semblent necessaires pour mettre la Medecine dans l'état où elle devroit être, & que je commence par les changemens qu'il est à propos de faire dans la maniere dont on instruit ceux qui embrassent cette profession.

La Medecine est l'Art que lon doit enseigner avec le plus de précaution & d'exactitude. Sa vaste étendue comparée à la petitesse de l'esprit de l'homme & à la brieve té de sa vie, demande

qu'on ait un grand soin de bien mener le tems que mettent à apprendre cet Art , ceux qui se destinent à en faire profession ; afin de ne pas user mal à propos la force de leur esprit , en les faisant appliquer à des choses inutiles , parce qu'il n'est pas même capable d'avoir toutes les connoissances qu'il seroit à souhaiter que les Medecins eussent.

C'est néanmoins ce qui ne se fait pas dans les Ecoles de Medecine ; on s'y applique beaucoup à disputer sur ce qu'il y a d'insensible dans le corps humain , & dans les dérangemens qui y surviennent , quoiqu'il soit impossible aux hommes de parvenir à ces connoissances ; & l'on s'attache beaucoup moins à sçavoir ce que l'experience a fait connoître de plus utile pour la conservation de la santé & pour la guerison des maladies.

Je sçai que les partisans des systêmes s'imaginent , que par leurs hypotheses où suppositions ils parviennent à découvrir ce qui est caché aux sens dans le corps humain ; ils croient que connoissant par ce moyen l'état des parties solides & fluides , tant lorsqu'il

est sain que lorsqu'il est malade, ils peuvent sçavoir ce qui est propre pour le conserver en santé & pour le guerir des maladies qui lui surviennent. Mais j'ai fait voir dans les Reflexions critiques sur la Medecine, \* qu'il y a de l'illusion à croire cela, & à se persuader que les sistêmes puissent servir de regle aux Medecins. C'est une erreur que la curiosité des hommes a fait naître, & qu'elle fait encore subsister contre toute sorte de raison.

La science de la veritable Medecine consiste, comme je l'ai dit, à sçavoir ce qu'on a trouvé de plus convenable dans chaque occasion où il s'agit de la santé. Or cette découverte n'ayant été faite que par un grand nombre d'observations, par lesquelles on a remarqué ce qui a le plus souvent réussi; la connoissance qu'on en peut avoir, dépend uniquement des faits qu'on a observés; & c'est une chose constante, que les sistêmes n'ont rien fait découvrir d'utile pour la santé.

Il suit de-là que c'est un grand abus, que la meilleure partie du tems destiné pour instruire les Medecins, soit

\* L. Part. chap. 2.

employée à leur apprendre des sistêmes qui sont établis sur des suppositions, & qui n'ont donné que de fausses lumieres, qui ont souvent fait égarer ceux qui les ont suivis. On doit au contraire s'attacher particulièrement à enseigner ce que la Medecine contient de fondé sur l'experience, & qui peut conduire plus sûrement à la connoissance de ce qu'il faut faire pour la conservation de la santé, & pour la guérison des maladies.

Ce n'est pas que je veuille ici censurer les Facultés de Medecine, sur un usage qui est generalement reçu. Je sçai que dans l'état où sont les choses, on ne peut gueres se dispenser d'y enseigner les sistêmes. Le Public ayant toujours beaucoup aimé les raisonnemens qui en sont tirés, une Faculté courroit risque d'être décriée, si elle ne s'accommodoit pas à son goût; parceque ceux qui apprennent la Medecine, ont trop d'interêt de s'y conformer, pour étudier dans une Faculté, où ils ne pourroient pas se mettre en état d'être estimés & recherchés. Car en embrassant une profession, on a au moins autant d'égard à

son utilité particuliere qu'à l'avantage du Public. C'est pourquoi comme la plûpart du monde veut que les Medecins raisonnent sur la nature des maladies, qu'ils en expliquent les causes quelques insensibles qu'elles soient, & le rapport qu'il y a entre la nature du mal & celle des remedes ; comme sans cela ils ne doivent gueres s'attendre d'être employés ; ceux qui prennent le parti de la Medecine n'auroient garde d'étudier dans une Faculté où l'on n'apprendroit pas les sistêmes, qui sont les seules sources des raisonnemens qu'on fait là-dessus.

Cependant il est manifeste que ce desordre empêche que les Medecins ne soient aussi habiles qu'ils le seroient, s'ils étoient mieux instruits. Ainsi il est d'une grande importance de faire des reglemens sur la maniere d'enseigner la Medecine, afin que toutes les Facultés étant obligées de les suivre, les préventions du Public n'empêchent pas qu'on n'instruise comme il faut les Etudiants, & qu'on ne leur apprenne une theorie, sur laquelle ils puissent faire fond dans l'exercice de la Medecine.

Si c'est une necessité de souffrir qu'il

y ait un grand nombre de gens médiocrement habiles dans les autres professions , il n'en est pas de même de la Medecine ; car on peut faire en sorte que tous ceux qui l'exercent en soient fort capables , ou du moins qu'il y en ait très-peu qui ne le soient pas. Le moyen de parvenir à ce but , est de faire tous les reglemens qui peuvent y conduire , & de prendre des mesures justes pour en maintenir l'exécution. Le bien de l'Etat demande qu'on ne neglige rien pour mettre cet ordre si necessaire dans la Medecine ; car il souffre beaucoup du peu de soin qu'on a de le faire.

Comme on ne peut pas devenir bon Medecin , de quelque maniere qu'on soit instruit , à moins qu'on n'ait les dispositions necessaires ; il est à propos de dire ici quelque chose des talens que doivent avoir ceux qui prennent le parti de la Medecine ; afin que les personnes qui ont l'autorité en main , connoissent combien il y a peu de gens qui les possèdent , & qu'elles se servent des moyens convenables pour attirer à la profession de Medecine, ceux qui ont les qualités qu'il faut pour y exceller.



## 144 *Projet de reformation*

La principale qualité d'un Medecin, est une grande justesse d'esprit ; sans cela il lui arrive souvent de faire des fautes , quelque science qu'il puisse avoir. Il n'est pas seulement necessaire qu'il ait l'esprit juste , il faut qu'il l'ait encore d'une assez grande étendue , & que sa memoire soit plus que mediocre ; parceque la Medecine est difficile, & qu'elle renferme une grande quantité de connoissances. Il faut encore joindre à ces talens une grande application , sans laquelle on ne peut pas acquerir la science de la Medecine, & encore moins en exercer comme il faut la profession.

On sçait qu'il y a peu de gens dans qui on trouve ces dispositions , & par consequent il y en a peu qui puissent devenir bons Medecins. Et comme il n'est point de profession où il soit plus important au Public de faire en sorte que tous ceux qui s'en mêlent , ayent les talens necessaires pour s'y rendre habiles , il faut donc tâcher par toutes sortes de moyens , d'engager les jeunes gens capables d'y exceller , à en embrasser la profession ; afin qu'on ne soit pas obligé de recevoir des sujets qui  
 . . . . . ayent .

ayent peu de talent , ne pouvant en avoir de meilleurs.

Le moyen d'attirer les bons esprits à la profession de la Medecine, c'est d'y joindre quelque avantage. Celui qui fait le plus d'impression sur les personnes du commun , est l'interêt ; mais l'honneur touche davantage les belles ames ; c'est donc principalement par là, qu'il faudroit engager les bons esprits, à prendre le parti de la Medecine ; c'est en illustrant cette profession qu'il faudroit les y attirer. Ce moyen est sans doute preferable à l'autre , & cela d'autant plus qu'il n'est pas à charge au Public.

Pour ce qui est des prérogatives qu'il conviendrait d'accorder aux Medecins, afin d'illustrer la profession de Medecine, il faut s'en remettre à la sagesse des Souverains, à qui il appartient d'attacher de l'honneur à quoi ils le jugent à propos, & de la maniere qu'il leur plaît. Je rapporterai néanmoins dans le quatorzième Chapitre, un moyen de rendre cette profession plus recommandable, lequel me paroît un des plus propres ; parceque sans qu'il en coûte rien à l'Etat, il

## 146 *Projet de reformation*

procurera encore un grand avantage, qui est que par là on maintiendra l'exécution des reglemens qu'il est à propos de faire, pour mettre dans la Medecine le bon ordre, sans lequel on ne retirera jamais de cet Art tout le bien qu'on en peut recevoir.

On doit faire d'autant moins de difficulté d'illustrer la Medecine, que cette profession est par elle-même la premiere de toutes, comme je l'ai montré dans les Reflexions critiques,\* puisqu'elle ne peut être bien exercée que par des genies superieurs, & qu'elle procure aux hommes les plus grands avantages.

Les Medecins seront dignes de cet honneur, si l'on prend les mesures necessaires pour exclure de cette profession, comme je le marquerai dans la suite, tous ceux qui n'ont pas les qualités necessaires pour la bien exercer. Car il arrivera de-là que ceux qui seront reçus, étant tous distingués par la justesse de leur esprit, par leur sçavoir & par leur probité, ils meriteront sans doute qu'on ait pour eux toute sorte de consideration.

Il faut à present examiner comment

\* I. Part. Chap. 7.

on doit enseigner ceux qui ayant les dispositions necessaires pour réussir dans l'Art de la Medecine , se presentent pour l'apprendre. Car comme j'ai dit , ils doivent être instruits avec toute la précaution possible , afin de rendre leurs talens aussi utiles au Public qu'ils le peuvent être.

On peut reduire à deux chefs les reglemens qui conviennent pour l'instruction de ceux qui veulent être Medecins. Le premier est de leur montrer tout ce qu'il est necessaire qu'ils sachent , sans y rien mêler d'inutile. Le second est de leur donner ces instructions de la maniere la plus convenable pour les leur faire concevoir & retenir.

Pour mieux connoître quels changemens il faut faire en ce qu'on enseigne dans les Ecoles de Medecine , il est à propos de considerer quelles sont les matieres qu'on y traite ordinairement. Là-dessus on pourra juger de ce qui est à retrancher & à ajouter , par la comparaison qu'on en fera avec la science que j'ai dit que doit avoir un bon Medecin.

On y montre l'Anatomie sur des su-

jets dont on expose toutes les parties, & l'on en explique l'usage. On y enseigne quels sont les principes du corps humain, & de quelle maniere ses fonctions s'exercent. On y traite en general de ce qui concerne les dérangemens qui y surviennent. On y parle des choses qui sont utiles ou préjudiciables à la santé, suivant le bon ou le mauvais usage qu'on en fait. On y entre dans le détail des medicamens tant simples que composés, on en marque le choix & les propriétés; on y enseigne les préparations qu'on en fait, soit celles de la Chimie, soit celles de la Pharmacie.

On ne peut pas disconvenir que toutes ces instructions ne soient très-utiles; mais on y mêle quantité de questions difficiles & épineuses, qui ne servent de rien pour la conservation & pour le rétablissement de la santé. On ne se contente pas de faire connoître la composition des parties sensibles du corps, on recherche encore avec plus de soin la structure de ce qu'il ya d'insensible; & l'on se met moins en peine de bien apprendre ce que les sens y découvrent, que d'enseigner les imaginations que les Au-

teurs des sistêmes ont eues sur ce sujet.

La partie de la Medecine dont on doit instruire le plus soigneusement les Medecins, est celle où l'on traite des maladies. Comme il est necessaire qu'ils en connoissent les signes & les differences aussi bien qu'il est possible; comme il faut qu'ils puissent distinguer quelles en sont les varietés qui demandent du changement dans la maniere de les traiter; comme ils doivent sçavoir les preceptes tant generaux que particuliers qui regardent la cure des maladies, & connoître tout ce qui peut les diriger pour faire une juste application des remedes, c'est de tout cela qu'il faudroit les instruire avec le plus d'exactitude; parceque c'est principalement dans les maladies qu'on a recours à eux; & c'est pourtant à quoi l'on s'applique le moins. La raison en est apparemment, comme je l'ai déjà dit, que cette partie étant trop étendue pour être enseignée dans le tems prescrit pour les études de la Medecine, on renvoye les Etudians aux Auteurs qui en traitent; parcequ'ils peuvent être capables de profiter de cette lecture, quand ils ont

bien appris ce qu'on enseigne dans les Ecoles.

Mais il naît de-là un grand inconvenient, qui est que la methode de traiter les mêmes especes de maladies, étant très-differente dans les Auteurs, il se trouve beaucoup de difficulté à choisir la meilleure. Puisqu'on ne peut pas faire ce discernement par les seules lumieres de la raison, il faut necessairement recourir à l'experience. Mais il est important pour le Public que les jeunes Medecins ne soient pas obligés de faire des observations sur les differentes especes de maladies, pour connoître ce qui y réussit le plus souvent; parcequ'il est impossible à un homme seul, de rencontrer un assez grand nombre de cas semblables dans les circonstances essentielles, pour juger de ce qui convient le plus dans toutes les varietés qui se trouvent en chaque sorte de maladie. Ce ne seroit qu'après un long-tems qu'on pourroit avoir quelque lumiere pour se déterminer à ce choix, par le moyen de l'experience; & ce ne seroit qu'au préjudice d'une grande partie de ceux sur qui on la feroit. Les éclaircissmens qu'on



peut recevoir des habiles Medecins en particulier sont utiles, mais il s'en faut beaucoup qu'ils ne soient suffisans.

On peut bien apprendre dans les Traités de Medecine, les signes des maladies & plusieurs circonstances qui les accompagnent, & qui en varient la cure ; mais on court toujours beaucoup de risque de se tromper, en suivant les Auteurs sur les remedes qu'ils proposent pour guerir les maladies ; & c'est en effet ce qu'on ne voit que trop frequemment arriver ; car comme les preceptes qu'on y trouve sont souvent faux, en croyant toujours les Auteurs sur leur parole, on ne manque pas de tomber frequemment en des fautes considerables.

Ce malheur arrive d'autant plus ordinairement, qu'on neglige de consulter les anciens Medecins, qu'une longue pratique a rendu plus capables de juger quelle maniere de traiter les maladies a le plus de succès. Quand on est entêté de quelque sistême, on le prend d'ordinaire pour regle dans le choix de la methode qu'on veut prendre ; on méprise les avis des meilleurs Medecins qui sont opposés au sistême

qu'on suit. Plusieurs de ceux qui n'ajoutent point foi à ces imaginations, se font souvent eux-mêmes une methode à laquelle le caprice & la prévention ont quelquefois plus de part que la droite raison.

Il est aisé de juger combien il arrive de maux d'un tel desordre, auquel on pourroit remedier en donnant un traité exact sur la maniere de traiter les maladies. Quoiqu'il se trouve des difficultés à le faire, elles ne sont pas insurmontables. La diversité des methodes que suivent les Medecins dans leur pratique, n'est pas un obstacle si grand qu'on le pourroit croire ; car la plupart des bons Medecins sont réunis sur de certains articles. Et à l'égard des autres où il se trouve de la diversité, il seroit à propos d'expliquer les differentes methodes qui sont suivies par les plus habiles Medecins.

Il est vrai que dans l'état où se trouve à present la Medecine, on ne peut pas faire un Traité tout-à-fait exact sur cette matiere ; mais si l'on prenoit les précautions necessaires, un tel Ouvrage joint aux instructions qu'un Professeur pourroit y ajoûter, seroit bien

plus propre pour instruire les Etudians en Medecine , touchant la maniere de traiter les maladies , que ne seroit l'étude des livres qu'on a faits sur ce sujet.

Le grand nombre des especes differentes de maladies , dont il faudroit faire le détail , rendroit ce Traité fort long , & occuperait beaucoup de tems à en donner l'explication. Mais ne vaudroit-il pas mieux y mettre la plus grande partie du tems fixé pour les études de Medecine , qu'à employer ce tems à enseigner des choses moins necessaires , où même à le perdre à approfondir de vaines speculations ?

Il seroit même plus à propos de prolonger le tems des études de la Medecine , que d'omettre d'y enseigner la partie qui en est la plus essentielle ; mais l'on seroit d'autant moins obligé d'étendre la durée du cours , qu'on retrancheroit le plus qu'il seroit possible de ce qu'on enseigne ordinairement , qui n'est fondé que sur les suppositions des sistêmes , & qui par consequent ne sert de rien pour rendre les Medecins plus capables de bien exercer leur profession.

Quoique l'étude des sistêmes de Medecine considerés en eux-mêmes , soit non seulement inutile , mais encore dangereuse à ceux qui se destinent à exercer cette profession ; cependant à cause de l'état present des choses , il n'est pas à propos de les bannir entièrement des leçons qu'on donne aux Etudians ; car comme j'ai fait voir dans les Reflexions critiques sur la Medecine , l'étude des Auteurs est absolument necessaire aux Medecins \* ; & tout ce qu'on y trouve de bon , étant ordinairement lié à quelque sistême , si l'on n'en avoit aucune connoissance , on ne pourroit pas profiter de ce qu'on liroit , parce qu'on n'y entendroit peu de choses.

C'est pourquoi l'on ne peut gueres se dispenser de donner aux Etudians en Medecine , quelque instruction sur les sistêmes ; mais on ne devroit s'y attacher qu'autant qu'il seroit necessaire , afin qu'ils en eussent assez de connoissance pour profiter de la lecture des Auteurs ; & il faudroit avoir la précaution de les avertir & de leur repeter souvent , qu'ils prissent garde

\* II. Part. chap. 2.

de jamais faire aucun fond sur de telles imaginations dans l'exercice de la Medecine. Ces frequens avertissemens leur serviroient de preservatif, pour empêcher que leur esprit ne fût gâté par toutes ces visions d'Auteurs.

Cette précaution est fort necessaire ; car outre qu'on perd beaucoup de tems quand on s'applique trop aux sistêmes, outre que si l'on n'y prend pas garde ils conduisent à l'erreur, ils empêchent encore qu'on ne forme le jugement de ceux qui étudient en Medecine ; parce qu'en les accoutumant à raisonner sur des principes aussi incertains, on leur corrompt le jugement, & l'on empêche qu'ils ne puissent avoir le discernement necessaire à un Medecin.

Le capital de la science de la Medecine, étant de connoître l'état naturel du corps humain, les dérangemens qui y arrivent, & la juste application des remedes les plus propres pour reparer ces desordres, c'est de cela principalement qu'il faut instruire les Etudians en Medecine ; & l'on doit le faire avec d'autant plus de soin, que c'est ce qu'il y a de plus difficile dans cet Art. On peut les renvoyer pour le reste à l'é-

tude des Auteurs qui en ont traité ; ce qui avec les démonstrations publiques des plantes & des préparations des remedes , leur suffiroit pour en avoir la connoissance necessaire.

La bonne maniere de leur enseigner ce qu'il faut leur montrer , consistant à employer les moyens les plus propres pour le leur faire concevoir & retenir ; afin de leur apprendre l'état naturel du corps , il ne suffit pas de leur enseigner l'Anatomie de vive voix , ou dans les écrits qu'on leur donne, comme c'est la coutume , & d'exposer dans les démonstrations publiques qu'on en fait , les differentes parties dont le corps est composé ; il est encore necessaire de leur apprendre à trouver eux-mêmes ces parties , & à les débarrasser les unes d'avec les autres en travaillant sur des sujets ; parceque sans cela on ne peut pas bien apprendre & retenir quelle en est la structure & la disposition. Mais comme il ne seroit pas facile d'avoir autant de cadavres humains , qu'il en faudroit pour en montrer la dissection à un grand nombre d'Etudiants , afin d'y suppléer il faudroit prendre des corps d'ani-

maux ; & parceque chacun ne pourroit pas travailler dans les Ecoles, il feroit à propos de prendre des mesures convenables pour obliger tous les Etudians à le faire en leur particulier.

On pourra m'objecter qu'il n'est pas nécessaire que les Medecins travaillent eux-mêmes à la dissection des corps, & qu'il suffit qu'ils aient assisté aux démonstrations publiques, pour connoître la structure & l'arrangement de toutes les parties. Mais dans les cours d'Anatomie qu'on fait publiquement, il n'y a que peu de personnes qui puissent remarquer exactement la disposition des parties ; les autres ne voyent les choses que de loin & confusément. Quand même chacun pourroit tout examiner de près & à loisir, il n'est pas possible qu'on se mette aussi bien dans l'esprit la structure des parties, quand on ne fait que voir, que quand on apprend à les trouver & à les separer les unes des autres par la dissection.

D'ailleurs pour perfectionner la Medecine, il est nécessaire que les Medecins puissent découvrir après la mort des malades, quelle a été la cau-



se de leur maladie , lorsqu'elle a dépendu du vice des parties sensibles. Or quand ils sont obligés d'avoir recours à un Chirurgien pour faire l'ouverture des corps , cela apporte souvent obstacle à leur recherche ; outre qu'ils ne peuvent pas si bien découvrir les choses par le secours d'autrui , que quand ils sçavent operer eux-mêmes.

C'est pourquoi il ne faut pas que ceux qui embrassent la profession de Medecine , s'exemptent de prendre cette peine ; puisque sans cela ils ne peuvent sçavoir qu'imparfaitement ce qui concerne l'état naturel du corps ; mais en joignant ce travail aux instructions qu'ils reçoivent aux Ecoles , & à l'étude à laquelle ils doivent encore s'appliquer en particulier , ils auront sur ce sujet les connoissances qui leur sont nécessaires.

Pour ce qui est de la maniere dont on enseigne les autres parties de la Medecine , il y a plusieurs choses à reformer dans ce qui se pratique à present ; ce n'est pas assez d'apprendre à ceux qui veulent être Medecins, ce qu'ils doivent sçavoir , il faut aussi le leur montrer en sorte qu'en même

tems on forme leur jugement. La justesse d'esprit étant la qualité la plus nécessaire aux Medecins, il ne faut perdre aucune occasion de l'augmenter ; & c'est à quoi l'on manque d'ordinaire. On ne fait gueres de distinction de ce qui est certain, de ce qui est vrai-semblable, & de ce qui est entierement incertain dans ce qu'on leur enseigne. De-là vient qu'ils prennent l'habitude de raisonner sur des principes tout-à-fait douteux, & sur des suppositions imaginaires, n'étant pas assez instruits à en faire le discernement ; ce qui est cause que dans la suite ils prennent souvent de tels raisonnemens pour regle dans le traitement des malades.

Pour former l'esprit, il faut l'accoutumer à démêler le vrai d'avec ce qui ne l'est pas, & à n'acquiescer aux choses qu'à proportion qu'elles approchent de la verité. C'est donc un très-grand abus d'enseigner la Medecine, comme si tout y étoit également vrai, & de ne pas faire distinction de ce qui est assuré, de ce qui est probable, & de ce qui n'est fondé que sur des imaginations. Une telle methode rend

l'esprit faux & l'accoutume à suivre l'ombre de la verité , pour la verité même.

Quoiqu'on trouve une pareille negligence dans les Traités qu'on met entre les mains de ceux qui étudient les autres sciences, si l'on en excepte les Mathematiques , cela ne doit pas l'autoriser. Un tel abus est beaucoup plus préjudiciable en Medecine, qu'en toute autre chose où la santé n'est pas interessée.

Il est donc necessaire que les Traités qu'on donne aux Etudians en Medecine , soient faits avec toute l'exactitude possible ; mais c'est un travail qui demanderoit beaucoup d'habileté , & où il faudroit mettre beaucoup plus de tems , que ne peuvent faire les Professeurs qui composent ces Traités.

Quoique ce soit un usage établi dans les Ecoles , que tous les Professeurs fassent eux-mêmes les Traités qu'ils donnent à leurs Ecoliers, il seroit à souhaiter que cet usage fût aboli ; car outre que les Professeurs n'y peuvent pas donner tout le tems qui seroit necessaire pour rendre ces Traités

tés aussi exacts qu'ils doivent l'être , c'est qu'il y a des Medecins lesquels quoiqu'habiles , ne sont pas propres pour faire de tels ouvrages ; d'ailleurs la coutume est de s'y arrêter beaucoup aux sistêmes. Tout cela fait que les Traités qu'on donne , sont souvent mal composés , & toujours trop remplis de sentimens fondés sur des imaginations.

C'est pourquoi le bien public demanderoit qu'on travaillât à faire un Corps de Medecine aussi exact qu'il le peut-être , selon l'état present des choses ; puisqu'il est plus important en cet Art qu'en tous les autres , de donner des bons principes aux commençans.

Mais afin que les Medecins qui seroient employés à cet ouvrage , étant moins chargés pussent faire quelque chose de plus parfait , il seroit à propos de diviser les differentes matieres qu'on traite en Medecine , & de les distribuer à plusieurs Medecins , qu'on choisiroit les plus capables de bien executer ce projet. Par exemple la Physiologie , c'est à dire , la partie de la Medecine qui traite de l'état na-

turel du corps , pourroit être partagée en trois parts , dont la premiere comprendroit les parties solides du corps humain , la seconde les parties fluides , & la troisiéme les fonctions & les usages de ces parties.

La grande étendue de la Pathologie, c'est-à-dire , de la partie de la Medecine qui concerne les maladies , demanderoit qu'on en fît un grand nombre de parts : une pourroit comprendre ce qui regarde les maladies en general , une autre les preceptes generaux pour les traiter. On feroit différentes parts des maladies , suivant les différentes parties qu'elles occupent ; comme de celles de la tête , de la poitrine , &c. On en feroit de celles qui sont particulieres aux hommes , de celles des femmes , de celles des enfans , &c. On en feroit aussi de celles qui sont communes & qui occupent tout le corps , comme la fièvre , le scorbut , la petite verole , &c. Pour mieux executer ce dessein , il faudroit d'abord fixer le plan qu'on devroit suivre , afin que tous les Medecins qui y travailleroient , ayant les mêmes vûes , les parties que chacun fourniroit pour le

corps de la Medecine , eussent plus de rapport les unes aux autres.

Comme la veritable Medecine est une science de faits , & qu'elle est toute fondée sur les observations qu'on en a recueillies , il ne faudroit rien mettre dans cet ouvrage qui ne fût tiré de l'experience , puisque c'est la seule source de ce qu'on a découvert d'utile pour la santé. Ainsi les Traités qu'on fait sur toutes les parties de cet Art , ne devant être qu'un tissu de ce que l'experience a fait connoître , il faudroit que chacun de ceux qui seroient chargés de travailler à cet ouvrage , évitât d'y rien mêler qui vînt de sa propre imagination ou de celle d'autrui , comme il s'en trouve dans presque tous les Traités qu'on a composés sur cette matiere.

Néanmoins dans la Physiologie , après avoir exposé ce qu'on a découvert par le moyen des sens touchant l'état naturel du corps , on pourroit dire quelque chose des sistêmes qui ont été suivis par les meilleurs Auteurs , afin que les Etudians pussent les entendre , quand ils voudroient les lire. En quoi il faudroit observer exacte-

ment ce que j'ai marqué, qui est d'avertir que ce qu'on en dit, n'est autre chose que des imaginations accommo-dées aux effets naturels, de peur qu'on n'y fût trompé.

Mais dans les Traités sur les maladies, après les avoir défini il faudroit s'attacher particulièrement à en rapporter l'histoire, c'est-à-dire, à en bien expliquer les différentes especes, à en marquer les signes qui les distinguent & les caractérisent, & ceux qui en font connoître les suites. Il faudroit détailler exactement les differens accidens qui demandent de la variation dans la cure. Il faudroit enfin rapporter les diverses methodes de les traiter, qui sont suivies par les plus habiles Medecins dans le Pais; car il n'est pas necessaire que les Etudiens apprennent de quelle maniere on guerit les maladies dans les pais étrangers.

A l'égard des causes des maladies lorsqu'elles sont insensibles, il est inutile de les rechercher; parceque tout ce qu'on en a dit jusqu'à present, n'est fondé que sur les differens sistêmes. Mais il est bon de marquer les causes sensibles lorsqu'il y en a, parceque la



connoissance en est souvent utile pour traiter ces maladies. Par les causes sensibles, je n'entends pas seulement les exterieures, mais aussi celles qui sont au dedans du corps, & qu'on a découvertes après la mort de ceux qui ont été attaqués de pareilles maladies.

Un tel ouvrage seroit assurément fort utile dans la Medecine. Il exempteroit les Professeurs de se donner la peine, comme ils font, de composer des Traités qui ne peuvent être que fort imparfaits; parceque pour bien traiter ces matieres, il faut beaucoup plus de recherches qu'un seul homme n'en peut faire.

Les Etudians en Medecine retire-roient aussi beaucoup d'utilité de cet ouvrage: ils y trouveroient une doctrine utile & bien digerée, au lieu que les Traités qu'on leur donne, sont souvent très mal composés & remplis de sentimens fondés sur des imaginations. De plus les Professeurs n'étant pas obligés de composer leurs Traités, ils pourroient s'appliquer davantage à faire de bonnes explications.

Ce travail seroit fort avantageux au Public, car il lui importe beaucoup

## 66 *Projet de reformation*

que les Medecins soient bien instruits, puisqu'il a un grand interêt qu'ils soient habiles, & que leur habileté depend beaucoup de la maniere dont on leur enseigne la Medecine.

Un autre avantage qui en viendrait, c'est qu'en faisant imprimer ce Corps de Medecine, on épargneroit aux Etudiens la peine d'écrire tant de Traités; & l'on pourroit mieux employer le tems qu'ils mettent à les écrire, en les interrogeant sur ce qu'on leur auroit expliqué. Car puisque la vûe qu'on doit avoir dans les instructions, est de faire concevoir & retenir aux Etudiens ce qu'on veut leur apprendre, il est certain qu'on y réussiroit mieux en les interrogeant dans les Ecoles; parce qu'on les obligerait par là à s'appliquer à l'étude en particulier, & à être attentifs aux explications qu'on fait en Public. On verroit s'ils entendent leurs Traités, & l'on applanirait les difficultés qu'ils pourroient trouver dans ce qu'on leur enseigne. Ainsi l'on parviendroit plus sûrement au but qu'on se propose.

L'usage contraire où l'on est d'enseigner les Sciences dans les Ecoles pu-

bliques , en dictant aux Ecoliers des Traités sur ce qu'on leur veut apprendre , ne doit pas détourner de faire ce que je viens de proposer. Peut-être qu'on ne feroit pas mal de le reformer ; mais ce n'est pas ici le lieu d'examiner, si en montrant les autres Sciences il est à propos ou non, de s'en tenir à ce qui se pratique à present.

On ne peut pas disconvenir qu'il ne fût d'une très-grande utilité pour le Public , qu'on chargeât d'habiles Medecins de travailler à un Corps de Medecine de la maniere que je l'ai marqué ; parce qu'on ne doit pas douter que cet ouvrage ne fût beaucoup meilleur pour l'instruction des Medecins, que la plupart des Traités qu'on leur met entre les mains.

Ce Corps de Medecine étant fait , pretendroit-on qu'il fût plus à propos de le dicter aux Etudians dans les Ecoles , que de le faire imprimer ? il n'y a personne qui ne voye qu'ils profiteroient davantage , si le tems qu'ils mettroient à l'écrire, étoit employé à leur expliquer la doctrine contenue dans cet Ouvrage , & à leur faire des interrogations dessus pour les raisons que j'ay marquées.

Si l'on dit qu'en faisant écrire les Traités aux Etudians, on les oblige d'être assidus, ce qui n'arriveroit pas si on leur donnoit des Traités imprimés; je repons à cela qu'il y a moyen de les obliger de venir exactement aux Leçons, en leur refusant des attestations quand ils y auront manqué. Le nombre des Etudians en Medecine n'est pas si grand, qu'on ne puisse aisément s'apercevoir de ceux qui sont absens.

D'ailleurs comme les Etudians en Medecine doivent se disposer à prendre les degrés pour exercer cette profession, si l'on est exact sur les épreuves par lesquelles il est à propos de les faire passer, avant que de les recevoir Medecins, ils ne manqueront gueres aux Leçons qu'on donnera, pour leur faire entendre les matieres sur lesquelles ils sçauront qu'on doit les interroger dans leurs examen.

On pourra croire que quand les Etudians écrivent les Traités qu'on leur donne, ils se les mettent en même tems dans l'esprit; mais je m'en rapporte à l'experience qui fait connoître que la vitesse avec laquelle ils sont obligés d'écrire, les empêche d'y faire

faire assez d'attention pour se l'imprimer dans l'esprit ; au contraire il n'y a point de doute qu'en interrogeant les Etudiens dans les Ecoles , on ne les obligât d'être attentifs aux explications de leurs Professeurs, & d'étudier en leur particulier les Traités qu'on leur expliqueroit ; parce qu'ils seroient contraints de le faire , pour éviter la confusion de répondre mal aux questions qu'on pourroit leur proposer.

La coutume où l'on est de dicter aux Ecoliers des Traités sur les sciences qu'on leur enseigne, a été établie avant que l'Art de l'Imprimerie fût trouvé. Alors il étoit à propos de leur faire écrire ce qu'il leur falloit apprendre ; car la cherté des Livres auroit détourné beaucoup de gens peu opulens , de s'adonner aux sciences , quoiqu'ils y fussent très-propres ; mais cette raison ne subsistant plus , rien n'oblige de maintenir en Medecine un usage qui est plus préjudiciable qu'utile.

En suivant la methode que je propose , un cours de Medecine de trois années suffiroit pour mettre les Etudiens en état d'entrer en Licence, où ils se perfectionneroient dans la théo-

rie par l'étude des Auteurs , à laquelle ils feroient obligés de s'appliquer, pour se rendre capables de bien répondre dans les differens examen qu'il faudroit leur faire subir , comme je vais le marquer dans le chapitre suivant.

---

## CHAPITRE X.

*Comment on doit former & recevoir  
les Medecins.*

**L**A science qu'on peut acquérir dans les Ecoles de Medecine en assistant aux instructions , ne sert pour ainsi dire , qu'à ébaucher un Medecin ; il lui manque encore beaucoup de connoissances qui lui sont necessaires pour bien exercer la Medecine. Afin de le perfectionner il y a deux choses à faire ; la premiere , de lui imprimer fortement dans l'esprit une theorie plus pleine & plus entiere de cet Art ; car on oublie aisément ce qu'on ne s'est pas mis bien avant dans la memoire : la seconde chose , est de lui apprendre par les exemples à faire une juste application de ses connoissances.

Je dis en premier lieu que pour former autant qu'il est necessaire , ceux qui ont embrassé la profession de Medecine , il faut leur imprimer fortement dans l'esprit une theorie plus pleine & plus entiere, que celle qu'ils peuvent apprendre dans les Ecoles ; car comme après avoir fait un cours de Philosophie , on n'a pas pour cela le sçavoir qu'il faut pour être bon Philosophe : pour avoir étudié en Theologie ou en Droit pendant les trois ans prescrits , on n'est pas pour cela bon Theologien ou bon Jurisconsulte ; de même pour avoir été assidu aux leçons des Professeurs pendant un cours de Medecine, on n'a pas non plus toute la science que doit avoir un bon Medecin.

Il n'est pas moins important à l'Etat qu'aux Particuliers, que ceux qui entreprennent d'exercer la Medecine en soient pleinement instruits ; car il est indubitable que sans cela ils tomberont dans un grand nombre de fautes prejudiciables à la santé & à la vie de beaucoup de personnes. Il est donc du bien du Public , que l'on prenne toutes les mesures possibles, pour faire



enforte que ceux qu'on lui propose comme bons Medecins , ayent une connoissance aussi étendue & aussi complete de la veritable Medecine , qu'ils sont capables de l'avoir.

Il y a long-tems qu'on a reconnu de quelle consequence il étoit de bien examiner ceux qui embrassent la profession de Medecine , avant que de leur en permettre l'exercice ; c'est par cette raison que sous l'autorité des Puissances on a réglé les épreuves , par lesquelles les Facultés devoient faire passer ceux qui se presenteroient pour être reçus Medecins. -Mais comme je l'ai montré au second chapitre , ces épreuves ne sont pas suffisantes ; & d'ailleurs en beaucoup de Facultés on n'observe pas avec assez de regularité , les reglemens qu'on a faits sur ce sujet.

Ce n'est pas encore assez que ceux qui veulent être reçus Medecins, ayent une theorie exacte de la Medecine , il faut aussi qu'on leur montre à se servir à propos des preceptes qu'ils savent. Car comme je l'ai fait voir dans les Reflexions critiques , \* il faut être

\* II. Part. chap. 2.

instruit de cet Art par les exemples ; & si l'on n'en a que la theorie , on ignorera beaucoup de choses que l'usage seul peut apprendre ; & ce sera toujours aux depens de la santé & de la vie de plusieurs personnes qu'on se rendra habile , si l'on veut acquérir ces connoissances par soi-même.

L'habileté d'un Medecin ne dépend pas moins de la pratique que de la theorie ; & l'on ne court gueres moins de risque entre les mains d'un Medecin sans experience , quelque sçavant qu'il soit , qu'on en courroit dans un Vaisseau qui seroit conduit par un Pilote parfaitement bien instruit de la theorie de la Marine , mais qui n'auroit jamais été sur mer.

C'est pourquoi il est aussi important de prendre les mesures necessaires pour former les Medecins à la pratique de leur Art , avant que de leur en permettre l'exercice , qu'il l'est de les bien instruire de la theorie. C'est néanmoins ce qui ne se fait nulle part , & ne s'est encore jamais pratiqué comme il faut.

Il y a donc plusieurs changemens à faire dans la maniere dont on forme

les Medecins, & dans les épreuves par lesquelles on les fait passer avant que de les recevoir ; car tant qu'on s'en tiendra à l'usage ordinaire, il ne se peut pas faire qu'il n'y ait un fort grand nombre de mauvais Medecins, & que les plus habiles ne le soient beaucoup moins, que si on les avoit fait passer par les exercices propres à leur faire acquérir une bonne theorie de la veritable Medecine, & à les former comme il faut à la pratique de cet Art.

Les épreuves par lesquelles on fait passer les Medecins, consistent comme j'ay dit, en Theses & en examen, qui roulent principalement sur les systêmes. Dans les Theses on choisit des points contestés pour les soutenir ; car on ne peut gueres disputer sur des choses évidentes, & dont tout le monde convient. On y conteste donc les uns contre les autres, & souvent avec beaucoup de chaleur, mais sans jamais convenir ; parcequ'il est de l'honneur de celui qui soutient, de ne point ceder, quelque raison qu'on lui apporte contre l'opinion qu'il défend. Celui qui dispute cherche souvent à vaincre par des subtilités, & le soute-

nant tâche d'éluder les objections par des échapatoires, quand les raisons lui manquent. Aujourd'hui l'on soutient un point dans une These, on soutiendra le contraire dans la même Ecole en un autre tems, quelquefois même dans la These suivante, & cela avec un pareil succès.

Si l'on veut juger des choses sans prévention, on conviendra que ces contestations ne servent de rien pour apprendre ce qui est utile à la santé; car cette connoissance consiste à sçavoir ce qu'on a remarqué, qui a le plus souvent réussi en chaque occasion. Cela dépend donc uniquement des faits. Or ce n'est point par la dispute qu'on peut connoître les faits; & il est certain que si l'on veut sçavoir ce qui a réussi le plus souvent dans une occasion, ce n'est que par le témoignage de ceux qui l'ont observé, qu'on en peut avoir connoissance.

C'est donc une chose constante, comme je l'ai déjà dit, que l'usage de soutenir des Theses en Medecine, est non seulement peu utile pour l'instruction des Medecins, mais qu'il est aussi un obstacle à la justesse d'esprit, qu'il

## 176 *Projet de reformation*

faut tâcher de leur augmenter le plus qu'il est possible. Cet exercice produit encore un autre mauvais effet, qui est qu'on s'accoutume par là à soutenir son opinion sans beaucoup se mettre en peine de la verité ; ce qu'on fait d'autant plus volontiers, qu'on n'y est déjà que trop porté naturellement ; & l'on tombe ainsi dans l'opiniâtreté, qui est un vice dangereux dans un Medecin. C'est pourquoi quelque ancien que soit l'usage de faire soutenir des Theses en Medecine, pour former & pour éprouver les Medecins avant que de les recevoir, l'interêt public demande qu'il soit aboli.

Les examen sont plus utiles que les Theses, pour obliger ceux qui ont embrassé la profession de la Medecine à en bien apprendre la theorie, & pour reconnoître s'ils la sçavent ; mais, comme j'ai dit, dans les examen on mêle trop de la doctrine des sistêmes ; ce qui empêche d'en retirer autant d'utilité, que si l'on n'y agitoit que ce qui est uniquement fondé sur les observations. De plus le nombre des examen qu'on fait subir aux Medecins avant que de les recevoir, est trop petit, par

rapport à l'étendue de la Medecine. Ainsi l'on ne peut pas s'assurer par là, que ceux qu'on examine aient toute la science necessaire à un Medecin.

Pourvû qu'on sçache passablement bien la Physique, & qu'on ait pris pendant quelque tems un Repetiteur sur les matieres qu'on traite dans les examens ; on peut sans une grande étude de la Medecine, se rendre capable d'y satisfaire. Et comme il n'est pas necessaire de s'être appliqué davantage à l'étude pour soutenir les Theses de Medecine, il arrive de-là qu'on peut se tirer même avec honneur, de toutes les épreuves par lesquelles on est obligé de passer dans les Facultés les plus regulieres, sans avoir une science fort ample de la Medecine.

Il est donc très-important de mieux regler les épreuves, par lesquelles on doit faire passer les Medecins, avant que de les recevoir ; & il n'est pas moins necessaire de prendre des mesures convenables pour les former à la pratique de leur Art ; parce qu'ils ne sont nullement capables d'entreprendre la cure des maladies, lorsqu'ils n'ont point appris à les traiter, en

voyant pratiquer un habile Medecin pendant un tems considerable.

Il est vrai qu'il y en a beaucoup qui le font, quoiqu'il n'y ait aucun règlement qui les y oblige ; mais aussi il y en a plusieurs qui ne veulent pas se donner cette peine. C'est ce qui est cause qu'ils se font eux-mêmes une pratique suivant quelque système, ou suivant leur phantasie ; & c'est un grand hazard s'ils ne s'égarent pas souvent, aux depens de ceux qui se commettent à leurs soins.

Dans l'état où sont les choses, ceux mêmes qui sont assez attachés à leur profession, pour ne pas négliger de s'instruire par les exemples, en voyant pratiquer des Medecins experimentés, ne peuvent pas retirer de-là autant d'utilité qu'ils feroient, si les Medecins qu'ils suivent, leur expliquoient les raisons qui les déterminent au choix des remedes qu'ils prescrivent. C'est pourquoi je marquerai ce que je crois qu'il est à propos de faire, pour remédier à cet inconvenient, après que j'aurai examiné quels réglemens il convient de faire, pour perfectionner les Medecins dans la théorie, & par quel-



les épreuves il seroit à propos de les faire passer avant que de les recevoir.

La Medecine étant fort étendue , il est necessaire de tenir long-tems dans les exercices , ceux qui veulent se faire recevoir Medecins ; & comme les examen sont les moyens les plus convenables pour les perfectionner , & pour s'assurer de leur capacité , c'est à ces épreuves qu'il faut s'en tenir , sans leur faire employer tant de tems à se preparer à soutenir des Theses , qui ne peuvent gueres leur servir pour apprendre ce qu'ils doivent sçavoir.

La quantité des examen doit être réglée sur l'étendue de la Medecine. On pourroit croire qu'il suffiroit d'en borner le nombre , suivant celui des parties de cet Art ; mais l'on en jugera autrement , si l'on fait assez de réflexion sur la multitude des choses que ces parties renferment. Celle où l'on traite des maladies , demande elle seule un grand nombre d'examen ; car si l'on vouloit n'en faire qu'un sur cette matiere , sa grande étendue empêcheroit qu'en se preparant, on ne s'appliquât assez sur chaque espece de maladie en particulier , pour la sçavoir

autant qu'il est nécessaire, avant que d'en entreprendre la cure. C'est pourquoy il seroit à propos de partager en plusieurs examen, tout ce qu'il faut sçavoir touchant les maladies.

Ce seroit se tromper que de croire qu'il fût inutile de faire là-dessus tant d'examen, & de penser que le but qu'on a dans ces exercices, étant de faire étudier ceux qui se presentent pour être reçûs Medecins, on pût aussi bien y parvenir en les interrogeant sur toutes les maladies dans un seul examen. Car il s'agit principalement, de leur faire apprendre à fond ce qu'il faut sçavoir sur ce sujet. Or quand on se prepare à répondre dans le même examen sur une matiere si vaste, on ne s'attache gueres qu'à la superficie, parcequ'il faut trop de tems pour étudier à fond toutes les especes de maladies. C'est ce qui fait que ne mettant pas assez de tems pour s'y preparer, on ne peut gueres avoir là-dessus toute la science nécessaire.

Il n'y a pas lieu de douter qu'en faisant un grand nombre d'examen, comme je vais le marquer, & en mettant un intervalle suffisant entre les

examen , pour donner le tems de s'y bien preparer , ce ne soit un meilleur moyen de mettre ceux qui les doivent subir , dans la necessité de bien étudier le sujet sur lequel on doit les interroger ; d'autant plus que la matiere de chaque examen n'étant pas si étendue , on pourroit y approfondir davantage les choses.

Ce qu'il faudroit faire d'abord , ce seroit de s'assurer si ceux qui se presentent pour être reçûs Medecins , ont un genie propre pour réussir dans cette profession. C'est à quoi il seroit à propos de donner beaucoup d'attention , afin de ne leur pas faire perdre le tems qu'ils employeroient dans la suite pour tous les examen , s'ils venoient à être refusés à la fin ; car il est du devoir des Medecins de ne pas recevoir ceux qui ne sont pas capables de bien exercer la Medecine , quelque tems qu'ils ayent employé à s'en instruire.

Les premiers examen ne serviroient donc pas tant à reconnoître s'ils ont de la science , qu'à découvrir s'ils ont un genie propre à devenir bons Medecins , c'est à-dire , s'ils ont beaucoup de jugement , s'ils s'appliquent à l'é-

rude, & s'ils ont assez d'ouverture d'esprit & assez de memoire, pour apprendre & pour retenir tout ce qu'il faut qu'ils sçachent.

Pour en avoir connoissance, il suffiroit de leur faire subir deux ou trois examen, sur ce qu'on leur auroit enseigné pendant leur cours de Medecine. Il n'en faudroit pas davantage pour decouvrir quels sont leurs talens. Mais afin que la timidité ne les empêchât pas de paroître ce qu'ils sont, il me semble qu'il conviendrait de faire ces examen en particulier, afin que le grand nombre d'assistans ne les embarrassât pas, comme il pourroit arriver si ces examen étoient publics.

On jugeroit aisément par leurs réponses, s'ils ont de l'ouverture d'esprit, de la memoire & de l'application à l'étude. Mais il faudroit plus d'attention pour discerner si leur jugement est aussi solide que doit l'avoir un bon Medecin ; car on pourroit se laisser surprendre par la vivacité de certaines gens, qui ayant la conception aisée, la memoire heureuse, & de la facilité à parler, répondroient bien aux questions qu'on leur feroit, & qui

néanmoins faute de jugement ne devroient pas être reçûs Medecins.

La vivacité d'esprit qui paroît en eux , doit faire presumer qu'ils ne sont pas propres à la Medecine ; parceque dans l'exercice de cette profession il faut beaucoup de reflexion , & que les esprits vifs n'en sont gueres capables. Les impressions qui se font d'abord chez eux , les frappent de maniere qu'ils ne sont presque plus en état d'être touchés de tout ce qui se presente à leur entendement. Ce qui fait que quand ils sont une fois prévenus, ils ont plus de peine à être désabusés. A quoi contribue encore beaucoup la présomption à laquelle ils sont sujets ; parceque leur brillant les éblouit , & leur donne trop bonne opinion d'eux-mêmes , pour se persuader qu'ils se trompent. Ils y sont confirmés par les approbations qu'ils reçoivent de la plûpart des gens, à qui ces sortes d'esprits plaisent fort. De là vient que dans l'exercice de la Medecine, ils se laissent souvent prevenir, & qu'on a de la peine à les désabuser. C'est pourquoi on ne doit pas aisément recevoir Medecins des gens d'un tel

caractere , qui peuvent mieux réussir dans d'autres professions que dans la Medecine.

S'il paroïssoit par les réponses de ceux qui se presenteroient pour être reçûs Medecins, qu'ils eussent les talens qu'il faut, on les admettroit à la Licence, en les faisant Bacheliers, ce qui est communément le premier degre pour parvenir au Doctorat.

La Licence qui est le tems destiné pour les épreuves qu'il faut subir avant que d'être reçû Docteur , pourroit commencer par des examen sur la partie de la Medecine , qui traite de l'état naturel du corps humain , ce qui suffiroit pour plusieurs examen. On passeroit ensuite aux medicamens , à leurs préparations, & à leurs compositions, sur quoi on feroit quelques examen. Il faudroit en faire un sur les choses dont le bon ou le mauvais usage peut maintenir ou déranger la santé. Mais les maladies étant l'objet de la principale partie de la Medecine, elles donneroient une ample matiere pour le plus grand nombre des examen.

Il en faudroit faire un sur les notions

tions qui concernent les maladies en general, un autre sur les preceptes generaux, qui regardent le traitement des maladies. Il faudroit en faire plusieurs sur les maladies qui attaquent tout le corps, comme la fièvre, la petite verole, &c. Il seroit bon de faire un examen sur les maladies de la tête, un autre sur celles de la poitrine, un autre sur celles du ventre. Il en faudroit faire un sur les maladies particulieres aux hommes, un sur celles des femmes. Il en faudroit faire un sur la grossesse & sur les maladies qui viennent aux femmes qui sont en cet état ; un autre sur les accouchemens & sur les accidens qui surviennent dans cette occasion. Il faudroit faire aussi des examen sur la maniere de traiter les enfans & les vieillards quand ils sont malades, & sur leurs maladies particulieres, &c.

Pour mettre les Bacheliers dans la necessité de s'imprimer bien avant dans l'esprit, tout ce qu'ils apprennent pendant le tems de leur Licence, il seroit bon de les assujetir à repasser de tems en tems les matieres sur lesquelles ils auroient déjà été examinés ; ce



qu'on pourroit faire en les interrogeant quelquefois sur ce qui a été le sujet des examens précédens ; car si l'on ne prenoit pas cette précaution, il arriveroit que les Bacheliers auroient souvent oublié à la fin de la Licence, une grande partie de ce qu'ils auroient appris au commencement. C'est à quoi il faut nécessairement obvier ; car il ne suffit pas qu'un Medecin ait scû ce qui est propre pour guérir les malades qui ont recours à lui, il faut qu'il l'ait assez imprimé dans sa memoire, pour s'en souvenir sur le champ ; car il n'est pas tems alors d'aller consulter ses livres.

Les derniers examens devroient se faire sur les maladies externes, parce qu'il n'y auroit pas tant de nécessité de repasser ce qu'on en auroit appris ; car n'étant pas si cachées, elles ne sont pas si difficiles que les autres, & il est plus aisé de retenir les preceptes qui concernent leur guérison.

Je ne dirai pas comment on doit traiter les matieres qu'on agite dans chaque examen. Ayant fait connoître ailleurs \* qu'elle doit être la science

\* Reflexions critiques, 11. Part. chap. 1.

d'un Medecin ; il suffit de marquer ici que toutes les questions qu'on y fait , doivent rouler sur ce qui est connu par l'experience , & que lorsqu'il s'agit des maladies , il faut se contenter d'en rechercher les signes , les variétés , les remedes qui y conviennent, & l'occasion de s'en servir.

Il me semble qu'il seroit à propos de faire publiquement ces examens, afin que les Étudiants en Medecine pussent y profiter ; & que le Public connoissant avec quel soin & quelle application on éprouve ceux qui veulent être Medecins , il eût plus de confiance en eux quand ils seroient reçus.

L'intervale qu'il faudroit mettre entre les examens , ne peut gueres être moindre que de deux mois , afin que les Bacheliers eussent le tems d'étudier, non seulement ce qu'ils trouveroient dans le Traité qu'on leur auroit expliqué dans les Ecoles , sur la matiere du prochain examen , mais encore afin qu'ils pussent lire aussi ce que les meilleurs Auteurs ont écrit sur le même sujet ; & pour les y obliger , on n'auroit qu'à leur faire des interrogations là-dessus dans les examens.

Le nombre des examens que j'ay marqué qu'il seroit à propos de faire , montant environ à vingt-quatre , & l'intervale qu'on doit laisser entre les examens étant de deux mois , il se trouveroit que la durée de la Licence seroit de quatre ans ; ce qui avec les trois années du cours de Medecine qui a precedé , fait sept ans d'étude. Cet espace est long , je l'avouë ; mais il s'agit d'instruire , de former & d'éprouver des Medecins , c'est-à-dire , de les mettre en état , que le Public puisse en assurance leur confier le soin de sa santé & de sa vie.

Si la Medecine est un Art si long , que la vie des hommes est trop courte par rapport à la multitude des choses qu'il y faut apprendre , on ne doit point trouver à redire que je demande l'espace de sept années pour instruire les Medecins , avant que de leur permettre l'exercice de la Medecine.

Mais pour ne pas tomber dans un inconvenient , qui est que plusieurs des Etudiens auroient trop long-tems à attendre , si l'on étoit quatre ans sans recommencer de nouvelle Licence , je crois qu'il seroit à propos d'en

commencer une tous les deux ans ; enforte que le commencement de chacune tombât au milieu de la durée de celle qui auroit commencé deux ans auparavant.

En observant avec exactitude ce que je viens de marquer , on pourroit s'assurer du sçavoir des Bacheliers ; mais pour les former à la pratique de la Medecine par les exemples , dans le même tems qu'on les perfectionneroit dans la theorie , il seroit necessaire de les obliger de se trouver tous les jours avec le Medecin de l'Hôpital du lieu , & de l'accompagner dans la visite de ses malades.

Afin de retirer de-là plus d'utilité , il seroit à propos que les Bacheliers ayant passé les deux premières années de leur Licence , à voir pratiquer les autres , ils entreprissent chacun de traiter un certain nombre de malades en presence du Medecin. Et pour le faire avec plus d'ordre , il seroit bon qu'à chaque malade le Bachelier qui le traite , marquât l'espece de la maladie , par quels signes il la connoît , les circonstances auxquelles il faut principalement faire attention pour

la cure ; après cela il ordonneroit les remedes qu'il croiroit convenables. S'il se trompoit le Medecin feroit connoître son erreur , & reformeroit son ordonnance , selon qu'il le jugeroit à propos.

Les Bacheliers ayant ainsi pendant deux années traité les malades de leur chef en presence d'un Medecin , ils pourroient être en état d'être proposés au Public , comme des gens à qui l'on peut avoir recours dans les maladies. Mais tant qu'on ne prendra pas d'autres mesures que celles qu'on a prises jusqu'à present , l'Etat souffrira toujours beaucoup des fautes que feront les Medecins , non seulement les premieres années d'après leur reception , mais encore de celles que plusieurs feront pendant toute leur vie ; parce que prenant une methode de traiter les maladies sans être guidés par des Medecins experimentés , ils se conduiront au hazard en beaucoup d'occasions.

Après que les Bacheliers auroient passé les quatre années de leur Licence dans les exercices que je viens de marquer, s'ils y avoient satisfait rien n'em-

pecheroit qu'on ne leur donnât le bonnet de Docteur. Mais si l'on n'avoit pas été content de leurs réponses dans les examen , il faudroit leur en faire subir encore touchant les matieres sur lesquelles ils n'auroient pas bien répondu , ou leur faire recommencer une ou deux années de Licence , si on le jugeoit necessaire.

On feroit la même chose à l'égard de ceux qui n'auroient pas profité de ce qu'ils auroient vû en suivant le Medecin dans la visite de ses malades. Car s'il faut que ceux qu'on reçoit ayent la science necessaire à un Medecin , il n'est pas moins important qu'ils sçachent se servir à propos de leurs connoissances.

Il n'y a aucune consideration qui doive porter à recevoir un Medecin , lorsqu'il n'a pas les qualités qu'il faut pour se bien acquiter des devoirs de sa profession. Car les Puissances déferant aux Medecins le soin d'examiner ceux qui veulent exercer la Medecine , s'ils y admettent quelqu'un qui n'en soit pas capable , ils se rendent responsables des fautes qu'il fait; & ils vont en cela non seulement contre la bonne

foi, mais ils pechent même contre l'humanité, en produisant dans le Public un homme dont ils reconnoissent l'incapacité, comme s'il meritoit qu'on lui confiât en assurance le soin de sa santé & de sa vie.

On pourra me dire que je demande un tems si long pour apprendre la Medecine, & que j'exige tant d'étude, d'exercices & d'épreuves avant que d'être reçu Medecin, que la peine qu'il faudroit se donner pour y parvenir, ne manqueroit pas de détourner de cet Art ceux qui y auroient le plus de penchant, & qui y seroient les plus propres. Quels avantages, dira-t-on, les Medecins ont-ils de plus que ceux qui choisissent les autres états, pour essuyer tant de fatigues à le devenir ? sont-ils plus considérés dans le monde ? voit-on dans cette profession plus de gens avancer leurs affaires ? l'exercice en est-il moins fatigant & plus agréable ? nullement. Il n'y a point de país où l'on fasse moins de cas de la Medecine qu'en France. Les préventions qu'on y a conçues contre les Medecins, font que beaucoup de gens ont dans leurs  
maladies



maladies moins de confiance en eux qu'en toute autre personne. Ce qui fait qu'il n'y en a qu'un très-petit nombre qui soient assez employés pour retirer de la Medecine quelque avantage considerable.

L'exercice de cette profession est très-gênant & très-fatigant. On s'y voit toujours parmi la tristesse, la douleur & les plaintes ; toujours dans un air aussi incommode aux sens, qu'il est contraire à la santé. A tous ces désagrémens, si l'on ajoute encore de si grandes peines & de si longs travaux, avant que de pouvoir parvenir à être reçu Medecin ; ce seroit détourner tout le monde de la Medecine, & reduire cet Art en un état encore pire que celui où il se trouve. C'est pourquoi, dira-t-on, il vaut beaucoup mieux laisser les choses comme elles sont, que de faire de tels projets de reforme, qui dans la speculation presentent de grands avantages, mais qui dans l'exécution seroient plus préjudiciables qu'utiles.

Je répons à cette objection, que si l'on se bernoit à faire les réglemens que j'ay proposés sur la maniere d'en-

seigner la Medecine, de former & d'éprouver les Medecins avant que de les recevoir, il pourroit s'ensuivre des inconveniens très - considerables. Mais si les Puissances employent leur autorité à illustrer cette profession, & à empêcher que ceux qui n'ont pas été instruits de cet Art, n'entreprennent de l'exercer, la longue & penible étude à laquelle il faudroit s'appliquer, les fatigues qu'il faudroit essuyer avant que d'être reçu Medecin, ne seroient pas capables de détourner de la Medecine les gens qui ont de l'esprit & de l'application, & qui ne se rebutent pas du travail, tels que doivent être ceux qui embrassent cette profession. Car il n'y a rien qu'on ne fasse faire aux hommes par la vûe de l'honneur & de l'intérêt. C'est pourquoi pourvû qu'on se serve de ces deux moyens, on trouvera assez de gens d'un genie propre à devenir bons Medecins, qui se soumettront volontiers aux réglemens que j'ai proposés; ainsi rien ne doit empêcher de les faire, puisqu'ils sont si nécessaires & si avantageux au Public.

Mais, dira-t-on, quand l'utilité qu'on peut recevoir de la Medecine dans les

grandes Villes , seroit suffisante pour engager ceux qui y veulent exercer cette profession , à passer par toutes les épreuves que j'ai marquées ; il n'y a pas d'apparence que les avantages qu'on en retire dans les petites Villes, pussent déterminer assez de gens à prendre toutes les peines necessaires pour être reçûs Medecins , suivant les réglemens que j'ay proposés. Ainsi il faudroit diminuer le tems des études & la quantité des épreuves , au moins pour ceux qui ne veulent exerecr la Medecine que dans les petites Villes.

Pour réponse à cette seconde objection , je dis que le tems que j'ai marqué pour l'étude de la Medecine , & pour les épreuves par lesquelles il me semble à propos de faire passer les Medecins avant que de les recevoir, étant necessaire pour les rendre aussi habiles qu'ils doivent l'être , & pour s'assurer de leur capacité; il n'y a pas plus de raison de se relâcher là-dessus à l'égard des Medecins qui veulent pratiquer la Medecine dans les petites Villes , qu'à l'égard de ceux qui ont dessein de l'exercer dans les grandes. Car la vie des habitans des grandes & des

petites Villes , est également précieuse à l'Etat. Il faut donc prendre toutes les mesures possibles pour faire en sorte que les Medecins des petites Villes , aussi bien que ceux des grandes , aient toute la capacité nécessaire pour bien s'acquitter des devoirs de leur profession. On peut attribuer aux Medecins des petites Villes , quelque prérogative pour engager ceux qui ont les talens nécessaires à un bon Medecin , à prendre toutes les peines qu'il faudroit essuyer avant que d'être reçu. On pourroit par exemple les exempter de la taille & des logemens de gens de guerre , ou leur procurer quelques autres avantages ; cela ne seroit pas à charge à la Ville , car quand un Medecin instruit & formé comme je l'ai dit , ne rechapperoit dans sa vie que cinquante personnes, qu'il auroit manqué de guerir s'il avoit été moins habile , les contributions que ces gens-là fourniroient , seroient plus que suffisantes pour dédommager la Ville des avantages que ce Medecin en recevroit.



## C H A P I T R E X I.

*De l'ordre qu'il est à propos de mettre  
dans l'exercice de la Medecine.*

**L**E but que le bon sens veut qu'on ait en consultant les Medecins , est d'apprendre d'eux ce qu'il y a de connu , qui est le plus utile pour la santé , dans l'occasion sur laquelle on demande leur avis ; ainsi le bien Public demande que de leur côté ils donnent des conseils qui répondent à cette intention , quand on a recours à eux.

Pour juger s'il est à propos de faire quelque reforme dans l'exercice de la Medecine , il faut examiner si les Medecins s'acquittent si exactement de ce devoir , qu'on n'y puisse pas trouver à redire. Car s'ils y manquent , il n'y a point de doute qu'on ne doive employer tous les moyens possibles pour les y obliger , afin qu'on puisse s'assurer qu'en les consultant on apprenne d'eux ce qu'il est à propos de faire dans l'occasion presente.

Ayant fait voir qu'il y a peu de bons

Medecins, & que les plus habiles n'ont pas toute la capacité qu'ils auroient si la Medecine étoit mieux réglée ; il s'ensuit que le désordre où cet Art se trouve à present, est cause qu'il arrive souvent qu'en consultant les Medecins, on n'apprend pas d'eux ce qu'il y a de connu , qui est le plus utile dans l'occasion pour laquelle on les consulte.

En effet , les Medecins n'étant ni instruits , ni formés, ni éprouvés de la maniere qu'il le faudroit avant qu'on les reçût , comme je l'ai fait voir dans les chapitres precedens ; il est impossible qu'il n'y en ait beaucoup qui soient peu capables de répondre à l'attente qu'on peut avoir quand on leur demande conseil ; & même pour ne rien déguiser il faut dire qu'il n'y en a aucun qui n'y manque souvent. Car s'il est vrai qu'un bon Medecin ordonne rarement des choses qu'il soit moins utile de faire, que de s'abandonner à la nature seule, il n'est pas moins vrai qu'il n'ordonne pas toujours ce qu'on a découvert de plus utile , parce qu'il n'en a pas toujours la connoissance.

Les Medecins sont d'autant moins capables de donner d'aussi bons avis qu'on auroit droit de le pretendre, que s'ils se sont laissé d'abord prevenir de quelque sistême, ils en prennent les imaginations, sinon pour des verités, du moins pour des vrai-semblances sur lesquelles ils peuvent se regler au défaut de la certitude; ainsi étant persuadés que ces connoissances sont assez sûres pour se conduire dans le traitement des maladies, dès qu'ils sont Docteurs ils ne se mettent pas beaucoup en peine de regler leur pratique, suivant les avis des Medecins qu'un long usage & un long commerce avec les plus experimentés, à rendu capables de diriger les jeunes Medecins sur la maniere de traiter les malades.

C'est un désordre qui s'est introduit dans la Medecine avec les sistêmes, qui ont tout bouleversé cet Art depuis quelque tems. Les nouveaux Philosophes ayant rencheri sur les autres par la multitude & par la varieté des imaginations dont ils ont rempli la Physique, ils ont répandu parmi leurs Disciples un grand mépris pour les Anciens; ils ont aussi inspiré ce senti-



ment aux Medecins , qui les ont suivis dans leur maniere d'expliquer les effets naturels ; & c'est ce qui a presque entièrement aboli la consideration & la deference que les jeunes Medecins avoient autrefois pour leurs anciens. L'orgueilleuse confiance que les Auteurs & les premiers fauteurs des nouveaux sistêmes ont eüe en leurs opinions , a détruit une subordination si utile parmi les Medecins.

Je ne disconviens pas que dans les connoissances qui dépendent des notions naturelles , on ne doit pas deferrer entièrement à l'autorité de ses maîtres ; parceque chacun ayant reçu en naissant ces notions , il peut juger par ses propres lumieres , de la verité de ce qu'on lui enseigne. Mais il en est tout autrement des choses qui dépendent des faits , telles que doivent être les instructions qu'il convient de donner à ceux qui apprennent la Medecine ; puisqu'ils ne peuvent pas sçavoir & qu'ils ne doivent pas tenter de découvrir par eux-mêmes , ce qu'on a trouvé qui réüssit le plus souvent dans les occasions où il s'agit de la santé , il faut qu'il s'en rapportent au témoi-

gnage de ceux qui peuvent les en instruire.

Mais outre le mal que produit la présomption qu'on a fait concevoir à ceux qui ont suivi les nouveaux systèmes, en leur persuadant que par là ils étoient assez éclairés pour se conduire suivant leurs propres lumieres, en beaucoup d'occasions où il seroit nécessaire qu'ils prissent conseil ; il arrive encore de-là un autre inconvenient, qui est que dans les cas où les partisans des systèmes reconnoissent avoir le plus de besoin d'être dirigés par les avis des Medecins experimentés, ils se trouvent souvent denués de ce secours, ayant de la peine à rencontrer des anciens Medecins qui soient dans les mêmes opinions qu'eux, parceque l'instabilité des systèmes est si grande, que ceux qui sont en vogue à present, n'étoient pas suivis dans le tems que ces Medecins ont fait leurs études ; d'ailleurs un grand nombre de ceux qui dans leur jeunesse ont été le plus attachés aux systèmes, reviennent à la fin de tous ces sentimens fondés sur des suppositions.

C'est ce qui fait que soit que les par-

tisans des sistêmes se croient assez habiles pour se passer de conseil dans les occasions où ils devroient en prendre, soit que connoissant qu'ils en ont besoin ils ne sçachent qui consulter, ils ne se reglent souvent que sur les lumieres qu'ils pretendent tirer du sistême auquel ils se sont attachés ; & alors ils pratiquent la Medecine au hazard, comme je l'ai montré dans les Reflexions critiques sur la Medecine.\*

On ne peut pas douter qu'en se conduisant ainsi, ils ne donnent frequemment de mauvais conseils à ceux qui ont recours à eux, puisque tout ce qu'on connoît d'utile pour la santé, ne vient que des observations réitérées qu'on en a faites.

Le défaut des instructions qu'on donne à ceux qui prennent le parti de la Medecine, l'insuffisance des épreuves par lesquelles on les fait passer avant que de les recevoir Medecins, les fausses lumieres que fournissent les sistêmes à ceux qui les suivent, le peu d'estime que les jeunes Medecins font de ceux qu'un long usage a rendu capables de les diriger, ne sont pas les

\* I. Part. chap. 5.

seules causes du désordre qui se trouve dans l'exercice de la Medecine ; il y en a encore une autre , qui est que plusieurs Medecins négligent d'employer les moyens qui sont en leur pouvoir pour acquérir les connoissances qui leur sont necessaires. Ils ne s'attachent pas assez à lire les meilleurs Traités qu'on a faits sur la Medecine ; quand ils en lisent , ils ne s'appliquent pas à démêler exactement ce qui s'y trouve de bien fondé en observations ; & dans l'exercice de leur profession ils n'ont pas toute l'attention qu'il faudroit, à remarquer les effets des remedes qu'ils voyent employer ; d'où il arrive qu'ils ne sont pas en état de donner aux personnes qui les consultent , des avis aussi bons qu'ils en donneroient , s'ils avoient fait tout ce qui à dépendu d'eux pour s'en rendre capables.

Il est évident que ces désordres ne peuvent être que fort préjudiciables ; il est donc necessaire de les corriger. On y parviendra en réglant mieux l'exercice de la Medecine , & en prenant des mesures pour empêcher les Medecins de s'écarter de leur devoir. C'est

ce qu'on a manqué de faire jusqu'à present, quoiqu'il y ait long-tems que des Medecins illustres & bien intentionnés en ont fait des plaintes ; mais les personnes qui ont eu le pouvoir d'y remedier, n'ayant pas connu les moyens qu'il falloit employer, ou ayant négligé d'y mettre ordre, ces abus ont subsisté jusqu'à present, au grand préjudice de la santé & de la vie des hommes.

En instruisant les Medecins avec toutes les précautions que j'ai marquées dans le chapitre neuvième, & en observant ce que j'ai dit au chapitre precedent, sur la maniere de les former & de les éprouver avant que de les recevoir ; on remediera en partie aux abus que je viens de marquer, & l'on rendra les Medecins plus capables de donner de bons conseils à ceux qui leur confient le soin de leur santé. Mais quelque exactitude qu'on ait à suivre les réglemens que j'ai proposés pour l'instruction & pour la reception des Medecins, il y aura toujours de l'abus dans l'exercice de la Medecine, à moins qu'on n'oblige les Medecins de régler la methode qu'ils suivent en

traitant les maladies, selon ce que l'experience a fait connoître de plus utile dans les occasions semblables à celles pour lesquelles on les consulte.

Il est d'autant plus necessaire de prendre la-dessus de grandes precautions, qu'il y a beaucoup de choses qui sont capables de détourner les Medecins de se bien acquiter de ce devoir. La paresse qui est naturelle aux hommes, le penchant qu'ils ont à preferer leur propre interêt à celui des autres, & la temerité qui se trouve en beaucoup de gens, lesquels ayant une grande confiance en leurs lumieres, se hazardent trop dans les conseils qu'ils donnent aux malades.

La paresse empêche souvent de se donner toute la peine & tous les soins qu'il faut, pour apprendre ce qu'on a trouvé de plus convenable dans toutes les differentes especes de maladies, & dans tous les divers accidens qui les accompagnent. L'amour propre faisant que chacun prefera son utilité à celle d'autrui, il n'est pas rare qu'un Medecin ait moins d'égard au soulagement des malades qu'à sa reputation. La temerité porte à prescrire des

remedes , fans avoir d'assez bonnes raisons pour en conseiller l'usage.

La Medecine étant aussi étendue & aussi remplie de difficultés que je l'ai montré , il ne faut pas croire que dès qu'on est reçu Medecin , on ne doive pas se mettre en peine de rien apprendre davantage. Quand ceux qui embrassent cette profession , trouveroient tous les secours dont ils ont besoin ; quand on mettroit tout le soin possible à les bien instruire ; quand de leur côté ils auroient répondu à la peine qu'on auroit prise pour les former , ils se tromperoient de croire que cela leur suffise , & qu'ils puissent en demeurer là. Il est nécessaire qu'ils travaillent toute leur vie à se perfectionner dans leur Art ; car quoique ce soit un tems assez long que celui que j'ai marqué pour mettre les Medecins en état d'exercer la Medecine ; lorsqu'ils seroient reçûs ils ne pourroient gueres sçavoir que la maniere de se conduire dans les maladies communes , ou dans celles qui sont aisées à traiter ; mais ce n'est que par un grand usage & par un long commerce avec les Medecins expérimentés , qu'on peut devenir capa-



ble de connoître ce qu'il est le plus à propos de faire dans les cas extraordinaires & difficiles.

Les Medecins ne parviennent jamais à un tel degré de perfection, qu'ils ne puissent plus avancer ; il faut donc qu'ils tâchent toujours d'acquérir de nouvelles connoissances, tant en observant les effets des remedes qu'ils employent, qu'en profitant des observations des autres Medecins. Mais ils ne doivent pas tant s'appliquer à acquérir de nouvelles connoissances, qu'ils négligent de conserver celles qu'ils possèdent. Car la memoire des hommes est labile, & ce qu'ils ont le mieux appris s'échape souvent, s'ils ne songent pas à s'en rafraîchir la memoire. Les Medecins n'ont pas de peine à retenir ce qui concerne les maladies ordinaires, parceque l'exercice journalier presente assez d'occasions qui en font ressouvenir. Mais ils doivent avoir soin de se représenter de tems en tems, ce qui regarde les maladies qui ne sont pas communes. Sans cette précaution ils s'exposent à ne les pas traiter comme il faut, quand ils les rencontrent.

Comme on n'acquiert pas & qu'on ne conserve pas sans beaucoup d'application & de peine, toutes les connoissances qui sont necessaires aux Medecins, il arrive que plusieurs ne voulant pas se tant gêner, ne sont pas aussi habiles qu'ils pourroient l'être, & ils ne procurent pas au Public tout le bien qu'on auroit lieu d'attendre d'eux.

L'éloignement qu'on a de ce qui fatigue, n'empêche pas seulement les Medecins d'acquérir les connoissances qui leur sont necessaires, il les détourne encore de se servir de celles qu'ils ont. Quelle que soit leur habileté, il leur faut une grande attention pour ne se point tromper dans l'exercice de leur profession, principalement dans les occasions difficiles, & l'on sçait que l'attention coûte. Il faut examiner l'espece, le caractere & les accidens de la maladie; il faut considerer le sexe, l'âge, le temperament des malades, & toutes les circonstances essentielles; si l'on y manque, on court grand risque de faire des fautes.

Il arrive d'autant plus souvent que les Medecins ne font pas assez d'attention aux circonstances des maladies, qu'ils

qu'ils trouvent auprès des malades, des gens qui leur font questions sur questions, qui demandent des explications de tout ce qu'ils voyent arriver, qui exigent qu'on leur prouve la convenance qu'il y a entre la nature du mal & celle des remedes qu'on propose. Toutes ces discussions font souvent perdre de vûë, les circonstances qu'on doit envisager pour prescrire ce qui est le plus convenable. Ainsi l'envie que les Medecins ont de satisfaire la curiosité des assistans, les expose à ne pas faire ce qui est de plus utile aux malades.

Le penchant qu'on a pour sa propre utilité, empêche encore que les Medecins ne donnent aux malades les conseils qui leur sont les plus salutaires. Pour menager leur reputation, ils se laissent souvent aller au sentiment des malades, ou des gens qui les approchent; & ils preferent des remedes moins bons à d'autres, qui sont en effet meilleurs, mais qui ne sont pas approuvés d'eux. Car c'est une chose qui n'est que trop connue, que la plupart des gens ont beaucoup d'imprudence à proposer ce qu'ils s'imaginent

convenir aux malades , & que même ils en font tellement entêtés qu'on ne peut s'y opposer sans leur déplaire.

La faute la plus ordinaire dans laquelle les Medecins tombent par complaisance , c'est d'ordonner des remedes quand il seroit à propos de ne rien faire. Ils y sont portés par l'impatience des malades , que l'envie de guerir porte à vouloir continuellement des remedes ; à quoi se joint encore l'inquietude des gens qui s'interessent aux malades , & qui pour differens motifs voudroient qu'on guerît promptement leurs maladies.

Cela se rencontre encore plus souvent chez les Grands que par tout ailleurs ; étant plus accoutumés aux aisés de la vie , ils souffrent plus impatiemment les maux ; & ceux qui les approchent ayant beaucoup d'interêt en leur conservation , sont d'ordinaire fort inquiets ; c'est pourquoi les uns & les autres ne sont point contens , à moins qu'on n'ordonne remedes sur remedes. Ainsi les Medecins qui veulent se maintenir auprès des Grands , sont obligés de se régler plutôt suivant leur phantaisie ou celle des gens qui

les approchent, que suivant la meilleure methode de traiter leurs maladies.

Cependant il est certain qu'il y a beaucoup d'occasions où il faut laisser agir la nature seule, & l'on peut dire qu'il n'y a point de maladie où il ne soit necessaire de suivre cette règle durant quelque tems. L'on en sera aisément persuadé, si l'on considere que c'est proprement la nature qui guerit les malades, & que l'Art ne fait que l'aider. Il faut donc observer quand elle a besoin d'aide, & quand elle fait assez elle seule; parceque souvent en voulant lui donner des secours dont elle n'a pas besoin, on la trouble dans son operation.

Mais comme les hommes se conduisent plus volontiers selon leurs inclinations que selon la raison, quand leur penchant les porte à vouloir des remedes, si le Medecin est assez attaché à son devoir pour n'en pas vouloir ordonner lorsqu'il ne les juge pas convenables, il court risque de se faire congedier, ou du moins de perdre sa reputation quand le succès n'est pas favorable; à quoi il nes'expose pas,

s'il se rend complaisant au préjudice de la santé de ceux qu'il traite.

La troisième chose que j'ai dit qui détourne de donner de bons avis aux malades, est la temerité de quelques-uns, qui pour se faire connoître par des cures remarquables, risquent imprudemment des remèdes fort actifs en des maladies pressantes, ou dans celles qui sont opiniâtres. Ils en usent ainsi lorsqu'ils sont peu connus. Car alors n'ayant pas beaucoup à perdre & esperant de gagner beaucoup, ils ne considerent que l'avantage qui peut leur en revenir. Ils se flattent que si les remèdes ont du succès, comme on le voit quelquefois arriver, ils acquerront beaucoup de reputation. C'est une faute que font souvent les Medecins qui ont trop d'ardeur pour se mettre en vogue. Les grands Seigneurs sont plus exposés que les autres à ces entreprises temeraires, parceque la cure qu'on fait de leurs maladies est plus éclatante. Mais si l'évenement est quelquefois heureux, il est bien plus souvent funeste.

Il y a aussi des Medecins qui pour découvrir des remèdes plus efficaces

que ceux qu'on employe d'ordinaire, font des essais qui sont souvent préjudiciables à la santé & à la vie des malades. Car chacun cherche à se distinguer dans sa profession, & même c'est une chose louable & utile au Public, pourvû que l'équité n'y soit point blessée ; mais c'est une espece d'inhumanité que de chercher à se faire honneur aux dépens de la santé de ceux qui mettent leur confiance en nous. On ne doit jamais risquer, que quand les remedes connus deviennent inutilles, ou que la maladie est extraordinaire ; encore ne faut-il pas le faire temerairement, & sans avoir de bonnes raisons pour croire que le malade sera plutôt soulagé par les remedes qu'on employe, que si on l'abandonnoit à la nature seule.

On pourra m'objecter que si les Medecins qui nous ont precedés, n'avoient point risqué de remedes, sans avoir de bonnes raisons pour le faire, on seroit privé de la connoissance de plusieurs remedes, dont on se sert utilement.

Ce n'est pas ici le lieu d'examiner de quelle maniere on a decouvert ces



remedes , ni si l'on a sujet de reprendre ceux qui les ont mis les premiers en usage. Mais quand même on pourroit les excuser d'avoir fait des essais temeraires , dans un tems où l'on ne connoissoit que peu de remedes ; à present qu'il y en a tant de connus , & qu'on a des regles fondées sur l'experience pour s'en servir à propos , il ne faut pas faire legerement des essais qui se trouvent si souvent funestes.

Après être entré dans un assez grand détail , de ce qui empêche que les Medecins ne donnent à ceux qui les consultent , d'aussi bons avis qu'on pourroit l'esperer , il faut chercher les moyens de remedier à ce desordre. C'est ce que j'ai deja fait en partie , en montrant de quelle maniere on doit instruire les Medecins , & par quelles épreuves il est à propos de les faire passer avant que de les recevoir. Mais parceque les Medecins qui sont à present reçûs n'ont pas été instruits & éprouvés , comme je l'ai marqué , & que par consequent il y en a beaucoup qui n'ont pas la science necessaire ; parceque ceux mêmes qui dans la suite n'auront été reçûs qu'après avoir

été bien instruits & suffisamment éprouvés , pourroient néanmoins tomber souvent en des fautes considérables , soit manque d'application , soit par complaisance , soit par temerité ; il faut examiner quelles mesures on peut prendre afin d'empêcher les maux qu'un tel desordre est capable de causer.

Il me semble que le moyen le plus sûr pour réussir dans ce dessein , est de rendre les Medecins responsables des fautes qu'ils font. Le bien public demande qu'on établisse une regle si nécessaire ; & les Medecins n'ont pas lieu de s'en plaindre , puisque cela se fait dans toutes les autres professions.

Il y auroit de l'injustice à vouloir que les Medecins fussent garants du succès de ce qu'ils ordonnent , puisqu'il ne depend pas d'eux ; mais on est en droit d'exiger qu'ils prescrivent en chaque occasion, ce qu'on a découvert qui y réussit le plus souvent. S'ils ne le font pas , c'est ou qu'ils ont négligé de l'apprendre , ou qu'ils ne font pas assez d'attention pour juger de ce qui convient alors , ou c'est quelque motif d'intérêt qui les détourne de leur devoir. De quelque maniere que cela

arrive , il est évident qu'ils sont coupables , & que par conséquent ils méritent qu'on leur impose quelque peine.

Il est surprenant que ceux qui ont gouverné les Etats , aient négligé de faire là-dessus des réglemens convenables. Car c'est un grand abus de laisser aux Medecins dès qu'ils sont reçûs , une entiere liberté de pratiquer la Medecine à leur fantaisie , sans en être responsables en aucune façon ; & il y auroit aussi peu d'équité aux Medecins de pretendre avoir ce droit , qu'il y auroit peu de raison aux personnes qui ont l'autorité en main , de croire qu'ils ne sont pas obligés de remédier à un abus si préjudiciable.

Comme il n'y a que les Medecins qui aient assez de connoissance de ce qui convient dans les maladies , pour bien discerner les fautes que l'on fait en les traitant , & pour porter là-dessus un jugement assuré ; je crois que le meilleur moyen de prevenir les fâcheuses suites du peu d'ordre qu'il y a dans l'exercice de la Medecine , ce seroit d'établir dans les lieux où on le trouveroit à propos, un certain nombre  
de

de Medecins, qui fussent chargés de veiller à la maniere dont les autres s'acquiteroient de leur devoir. Et afin que leurs jugemens fussent plus assurés, il ne faudroit choisir pour cela que des Medecins qui eussent au moins pratiqué la Medecine pendant vingt ans. Par la maturité de leur âge & par leur longue experience, ils seroient plus propres à remplir ces charges.

Il se presente contre cet établissement une difficulté qui paroîtra d'abord fort considerable ; c'est que les Medecins suivant des methodes très-differentes pour traiter les maladies, ceux qui seroient établis pour être Juges sur cette matiere, pourroient condamner des Medecins qui auroient une methode differente de la leur, quoiqu'elle fût aussi bonne, & peut-être meilleure. Mais dans cet établissement on doit faire une regle de ne pas condamner ceux qui en traitant leurs malades, ont suivi une methode approuvée & autorisée par de bons Medecins. Il faudroit seulement punir ceux qui par ignorance ou par negligence auroient fait des fautes considerables, & qui sont reconnues pour telles par

tous les bons Medecins. Car quoiqu'il y ait une grande diversité de sentimens parmi eux sur la maniere de traiter les maladies, il y a cependant un grand nombre de points sur lesquels ils conviennent. Par exemple on ne verra point de Medecin qui approuve la saignée dans un épuisement total & une défaillance de la nature ; il n'y en a point qui approuve l'usage des remedes violens pour les femmes grosses, à moins qu'il n'y ait une necessité indispensable.

Si l'on veut executer ce que je marquerai dans le chapitre suivant pour perfectionner la Medecine, la confusion qui y regne à present se dissipera, & l'on pourra connoître alors avec plus de facilité & de certitude, quels moyens sont les plus convenables pour traiter chaque maladie.

En établissant ces conseils de Medecins, on pourra remedier aux abus que j'ai marqué au commencement de ce Chapitre, qui regnent à present dans la Medecine. On corrigera les desordres que les sistêmes y causent ; on obligera les Medecins de rechercher avec soin les bonnes obserr

vations qu'ils peuvent trouver dans les Auteurs, de regler leur pratique suivant les preceptes qu'on a établis sur des experiences bien entendues, & de ne pas s'arrêter aux imaginations des sistêmes, sur quoi roulent principalement les exercices & les épreuves, par lesquelles on fait passer ceux qu'on reçoit Medecins.

La crainte d'être repris engagera les jeunes Medecins à prendre garde de faire des fautes. Ils s'appliqueront plus soigneusement à l'étude, pour apprendre ce qu'ils sont obligés de sçavoir ; ils chercheront les éclaircissements dont ils auront besoin, en consultant les Medecins les plus expérimentés ; ils auront plus d'attention auprès des malades, de peur qu'il ne leur échappe quelque circonstance, qui demande de la variation dans la cure ; ils éviteront de faire des essais temeraires, de peur qu'on ne les rende responsables des mauvais succès.

Par cet établissement on remediera encore à un desordre qui ne cause pas moins de préjudice aux malades, qu'il attire de reproches aux Medecins. Car il y en a parmi eux qui se faisant à

leur phantaisie une methode de traiter les maladies , tombent en des excès très-condamnables. Les uns font saigner excessivement leurs malades , les autres ordonnent de trop frequentes purgations ; d'autres prescrivent fort legerement l'emetique , qui est un remede violent , & que par consequent on ne doit pas employer , quand on peut aussi bien réussir par des remedes plus doux. On préviendra les maux qui naissent de ces abus , en contraignant les Medecins de regler leur pratique , suivant ce que l'experience a fait connoître de meilleur , tant aux Medecins des siecles passés , qu'aux Medecins experimentés qui vivent encore & qu'on peut consulter.

Mais en obligeant les Medecins de chercher les éclaircissemens dont ils ont besoin , en consultant ceux qu'une longue experience a rendu capables d'en donner ; il faudroit engager ceux ci à ne jamais refuser de donner à leurs Confreres , toutes les lumieres dont ils ont besoin pour leur profession. C'est un serment qu'on devroit faire prêter à tous les Medecins, quand on les reçoit ; car il est du bien public



qu'on établisse cette règle ; & si quelque Medecin y manquoit , il faudroit qu'il en fût puni , comme le jugeroit à propos le Conseil de Medecins, établi pour maintenir l'ordre dans l'exercice de la Medecine.

Ce seroit là un bon moyen pour corriger l'abus des secrets , qui ne sont d'ordinaire qu'une pure charlatanerie ; & si un Medecin avoit en effet découvert quelque chose de plus utile que ce qui est communément connu , cela seroit ainsi répandu promptement dans le Public , qui en recevrait plus d'utilité que si le Medecin qui en a la connoissance , étoit en droit de ne le pas communiquer aux autres Medecins.

Il ne seroit pas juste à la verité , que si un Medecin avoit par son application fait quelque découverte fort utile pour la santé , il fût privé du fruit de son travail. Il seroit à propos qu'on lui donnât une recompense telle qu'il la meriteroit ; je marquerai dans le troisième chapitre, sur quel fonds on pourroit la prendre , sans charger ni l'Etat ni le Public. Mais ce seroit manquer aux devoirs de la société , de souffrir

que quelqu'un fît myſtere d'un remede qui ſeroit utile pour la ſanté & pour la vie des hommes.

Je ſçai qu'il peut naître quelques inconveniens de la reforme que je propoſe de faire dans l'exercice de la Medecine , en aſſujettiffant les Medecins à rendre compte de la methode qu'ils ſuivent en traitant les malades. Mais il eſt certain que cet établiffement ne peut jamais cauſer à beaucoup près autant de mal , qu'il en arrive de ce que l'on ſouffre que les Medecins ayant un plein pouvoir de diſpoſer de la ſanté & de la vie des hommes , ſans être reſponſables des fautes qu'ils font , lorsqu'ils manquent à leur devoir. Ainſi la vûe des inconveniens qui peuvent ſ'enſuivre , ne doit point empêcher de mettre dans la Medecine un ordre ſi neceſſaire ; d'ailleurs ſi l'on prend des meſures convenables , il ſera difficile que cet établiffement puiſſe avoir des ſuites qu'on ait lieu de tant apprehender.

Il ſe trouvera ſans doute des occaſions où l'on ne pourra pas juger ſi un Medecin a manqué , parcequ'on n'au-

ra pas une connoissance assez précise des circonstances qui se seront trouvées , quand le Medecin aura ordonné les remedes sur lesquels on le reprend ; comme alors on n'aura pas de preuves qu'il ait manqué , il y auroit de l'injustice à lui imposer aucune peine. Mais quand les fautes seront averées, il est de l'interêt du Public qu'on ne les laisse pas impunies , comme on a toujours fait. C'est pourquoi rien ne doit empêcher de faire cet établissement qui est si necessaire pour remedier au desordre qu'il y a dans l'exercice de la Medecine. L'exemple de ceux qu'on aura punis , servira à rendre les autres plus circonspects.

Il ne faut pas croire qu'un tel établissement fasse honte à la Medecine ; car puisqu'il est impossible que dans toutes les professions il ne se glisse des gens qui ne se mettent en peine de ce qui regarde les autres , qu'autant que leur propre interêt le demande , quelques mesures qu'on prenne , il y aura des Medecins qui se trouvant dans cette mauvaise disposition , s'efforceront plus d'acquiescer ce qui peut les faire estimer , que de se rendre capa-

bles de remplir leur devoir. C'est pour-  
 quoi s'attachant plus à plaire qu'à  
 soulager les malades, il ne se peut pas  
 faire qu'ils ne tombent dans un grand  
 nombre de fautes, soit parce qu'ils  
 manqueront des connoissances qui  
 leur seroient necessaires, soit parce  
 qu'ils auront trop de complaisance  
 pour les préventions des malades, ou  
 des personnes qui les approchent. Pour  
 remedier à ce desordre, il est neces-  
 saire de les assujétir à leur devoir par  
 la crainte. Et bien loin que cet éta-  
 blissement soit honteux à la Medeci-  
 ne, il ne peut que lui faire honneur  
 par le soin que les Medecins prendront  
 pour ne point faire de fautes, & par  
 l'exactitude avec laquelle on punira  
 ceux qui manqueront.

Les bons Medecins ne doivent pas  
 s'offenser d'un tel établissement ; car  
 ayant la science, le jugement & la pro-  
 bité qu'il faut dans leur profession, ils  
 ne tomberont pas en des fautes qui ne  
 viennent que du manque de sçavoir,  
 d'attention, ou de probité. C'est pour-  
 quoi de même que S. Paul dit \* que  
*la Loi n'est pas pour le juste, mais pour*

\* 1. Epit. à Timothée chap. 1. vers. 9.

*les méchans & les rebelles* ; je puis dire que l'établissement que je propose ne regarde pas les bons Medecins, mais les mauvais qui n'ont pas la science qui leur est necessaire, ou qui manquent de l'attention & de la probité qu'on doit avoir dans l'exercice d'un Art si important.

A l'égard des peines qu'il conviendrait d'imposer à ceux qui auroient manqué, je crois qu'on devroit employer le plus ordinairement la reprimende, ou les amendes pecuniaires, selon la qualité des fautes. Mais si un Medecin y retomboit souvent, il me semble qu'il seroit à propos de lui interdire l'exercice de la Medecine pendant un tems ; & même si l'on reconnoissoit qu'il y eût une incapacité dans un Medecin laquelle ne se pût corriger, il faudroit lui défendre entièrement d'exercer la Medecine, sans se mettre en peine de ce qu'il pourroit devenir. Car il vaut beaucoup mieux tomber dans l'inconvenient qu'un homme ait de la peine à vivre, que de le laisser subsister à son aise aux depens de la santé & de la vie d'un grand nombre de personnes.

## 226 *Projet de reformation*

Afin de ne rien omettre de ce qui est necessaire , pour regler l'exercice de la Medecine , aussi-bien qu'il le peut-être; je crois qu'à ce que je viens de dire , je dois encore ajouter quelque chose , sur la maniere dont il est à propos que se fassent les consultations. Car s'il est important d'établir un si bon ordre dans cette profession , que chaque Medecin s'acquie exactement de son devoir en particulier ; il est aussi utile que quand on en assemble plusieurs , il n'y ait point d'obstacle qui les empêche de dire ce qu'ils sçavent de meilleur pour la guerison de la maladie , sur laquelle on leur demande conseil.

C'est avec beaucoup de raison qu'on a introduit l'usage des consultations ; car il se presente souvent des cas difficiles , où un Medecin quelque habile qu'il soit , peut aisément se tromper. Les connoissances des hommes sont toujours fort bornées , & leur esprit est trop distrait pour ne pas manquer quelquefois à faire attention à toutes les circonstances de l'objet qui occupe leur pensée. C'est pourquoi il peut arriver qu'un Medecin en traitant une

maladie , ne remarque pas une circonstance qui devroit le déterminer au choix du remede qu'il seroit à propos d'ordonner ; au lieu que plusieurs Medecins se trouvant ensemble , & examinant chacun les circonstances de la maladie , il sera plus difficile que rien leur échape. Cette conduite est conforme à ce qui se pratique ordinairement , & que la prudence veut qu'on fasse dans les affaires de la vie qui sont embarrassées & qui demandent une grande discussion.

Il est d'autant plus important de prendre l'avis de plusieurs Medecins en beaucoup de maladies , que dans l'état où se trouve la Medecine , il est impossible- que les Medecins aient une connoissance de cet Art aussi étendue qu'elle le seroit , s'ils avoient tous les secours dont ils ne peuvent se passer. Mais ce qui prouve encore plus la nécessité des consultations , c'est qu'il se rencontre souvent des maladies extraordinaires ; & comme c'est par l'experience qu'il faut connoître ce qui y est le plus convenable , si l'on s'en rapportoit aux lumieres d'un seul Medecin , il n'auroit pas fait assez



d'observations pour sçavoir ce qu'il faudroit faire ; mais plusieurs Medecins habiles & experimentés, se communiquant les uns aux autres leurs observations particulieres qui ont rapport au cas dont il s'agit , il est certain qu'on pourra plutôt découvrir par ce moyen, quels sont les remedes qui conviennent le plus dans cette occasion.

Si les consultations sont par elles mêmes très-utiles , pour sçavoir ce qu'il faut faire dans les maladies, qui sont ou extraordinaires , ou difficiles à traiter, la maniere dont ces consultations se font , les rendent souvent infructueuses ; parce qu'on s'applique au moins autant à faire de beaux discours , qu'à chercher ce qu'il y a de plus propre pour la guerison des maladies. La cause de cet abus est que les malades ou ceux qui s'interessent à leur guerison , veulent que ces consultations se fassent devant eux ; & comme presque tout le monde aime à entendre raisonner sur les causes des maladies , sur leur nature , sur celle des remedes , & sur le rapport de l'une avec l'autre , les consultations se passent souvent en longs raisonnemens tirés des sistêmes

qui en font des sources fécondes ; par ce que les Medecins pour conſerver leur reputation ſont obligés de ſ'accommoder au goût de ceux qui les écoutent. Mais ce n'eſt pas là le moyen de connoître ce qu'il faut faire pour le ſoulagement des malades. Ce n'eſt pas les beaux diſcours qui les peuvent guerir ; ils ont beſoin qu'on examine quel eſt le remede qu'on a découvert par experience qui eſt le plus convenable pour leur maladie , ſelon les circonſtances qui l'accompagnent.

C'eſt pourquoi afin de rendre les conſultations auſſi utiles qu'elles peuvent l'être , & afin de ne point tomber dans les inconveniens qui en arrivent ſouvent , il eſt neceſſaire d'établir pour regle de ne les jamais faire en preſence de qui que ce ſoit. Car alors les Medecins ne donneront plus une partie de leur attention à rechercher les termes & à faire des diſcours propres à plaire. Ils ſ'appliqueront uniquement à découvrir ce qui peut ſoulager le malade ; alors ſi quelqu'un des Medecins s'étoit trompé dans l'avis qu'il a propoſé , il ne ſe feroit pas une peine de revenir de ſon erreur ,

n'ayant pas à craindre que cela fût tort à sa reputation ; alors on seroit plus libre de dire son sentiment , n'étant pas retenu par la crainte de choquer ceux des Medecins qui pensent autrement ; alors on pourroit entrer dans une discussion plus exacte , des raisons qui se presenteroient , pour ou contre les remedes que l'on conseilleroit , & l'on ne tomberoit pas dans l'inconvenient qu'il y auroit à dire ces raisons en presence des malades ou des personnes qui leur sont attachées.

Car il arrive quelquefois que les remedes pour lesquels on se détermine , sont sujets à quelque mauvais effet ; & néanmoins la prudence veut qu'on en use , quand le bien qu'on en peut esperer est beaucoup plus considerable que le mal qu'on en craint ; & cela principalement lorsqu'il n'y a pas d'autre moyen d'obtenir le bon effet qu'on en attend. Il n'est pas à propos que d'autres que les Medecins soient informés de tout cela ; parceque si les malades en avoient connoissance , ils en pourroient être si frappés , que l'inquietude leur causeroit quelque fâcheux accident , ou seroit un obstacle au succès du remede.

S'il y a quelques petits esprits sur qui les plaisanteries des Comediens ayent fait assez d'impression, pour les jeter dans la défiance sur une consultation qui se feroit sans témoins ; ce que j'ai à leur dire, c'est que s'ils se défient assez de la probité des Medecins qu'ils ont assemblés, pour craindre qu'ils ne parlent dans la consultation, de toute autre chose que de ce qui regarde la guerison du malade, ils ne doivent avoir aucune confiance en eux, ne pouvant pas les estimer bons Medecins, sans être persuadés de leur probité ; si au contraire ils regardent ces Medecins comme d'honnêtes gens, ils doivent s'assurer que quand il s'agit de la vie d'un homme, ils ne proposeront pas un remede sans y avoir bien pensé, puisque ce n'est que pour cela qu'on les assemble.



## CHAPITRE XII.

*Des moyens de perfectionner  
la Medecine.*

C'E n'est pas trop avancer que de dire, que la Medecine est très-éloignée de l'état de perfection où elle devroit être ; & même c'est un sentiment assez généralement reçu, pour qu'il ne soit pas nécessaire d'en apporter des preuves. Les Medecins éclairés en sont convaincus, parceque leur propre experience ne les en fait que trop appercevoir ; & le Public en est persuadé, non pas par une connoissance qu'il ait des défauts qui se trouvent dans cet Art, mais par la mauvaise disposition où il est à l'égard de la Medecine & des Medecins.

Si l'on n'a pas fait dans cet Art autant de progrès qu'on auroit pu, ce n'est pas qu'on n'ait beaucoup travaillé à le perfectionner. On a vu dans tous les tems un grand nombre de Medecins qui se sont efforcés de renchérir sur les autres, & de trouver quelque

quelque chose de mieux que cequ'on avoit déjà decouvert ; mais comme ils n'ont pas toujours pris des moyens convenables pour parvenir à leur but , les peines qu'ils se sont données ont souvent été infructueuses.

On a d'abord fort bien commencé ; la voye des observations étant celle qui se presente naturellement à l'esprit , c'est aussi celle que les premiers Medecins ont suivie. Cette voye étant fort longue & fort difficile , elle a rebuté la plûpart des Medecins qui dans la suite ont voulu faire des découvertes ; c'est ce qui les a engagés de prendre un autre chemin qui leur a paru plus court ; mais par malheur il ne les a pas conduits où ils vouloient aller. Ils se sont flatés qu'en suivant les Philosophes dans la maniere de raisonner sur la nature , ils pourroient decouvrir ce qu'il y a d'insensible dans les fonctions du corps humain, & dans les dérangemens qui y arrivent ; ils se sont imaginé que par le même moyen ils pourroient aussi connoître la nature des alimens & des remedes , & par là en decouvrir l'usage convenable ; mais l'evenement a fait connoître que

toutes ces idées & toutes ces espérances n'étoient qu'illusion.

C'est là l'origine de l'égarement de ces Medecins; c'est là le grand obstacle qui a empêché que dans la Medecine on n'ait fait tout le progrès qu'on n'auroit pas manqué de faire, si les Medecins avoient continué de suivre uniquement la voye des observations que d'abord ils avoient prise, & qui les a conduits à la connoissance de tout ce qu'on a découvert d'utile pour la santé.

Plusieurs grands Medecins ont dès le commencement reconnu qu'on quittoit le bon chemin, ils ont condamné ceux qui prenoient une si mauvaise route; mais comme chacun fait d'ordinaire tout ce qu'il peut pour être employé dans sa profession, & que le Public a toujours plus recherché les Medecins qui faisoient des raisonnemens sur la nature des maladies & sur celle des remedes; cela a été cause que dans la Medecine on s'est toujours beaucoup addonné aux systêmes, qui sont la source de tous ces raisonnemens, & qu'on s'est laissé aller jusqu'à croire qu'on pouvoit s'y regler



dans la recherche de ce qui convient pour la conservation de la santé , & pour la guerison des maladies.

On s'est attaché d'autant plus volontiers aux systèmes qu'outre l'avantage qu'on en recevoit en amusant le Public par les raisonnemens qui en sont tirés ; on y a trouvé , comme je viens de dire , une commodité , qui est que par là on s'épargnoit beaucoup de peine ; parce qu'il est bien plus facile d'imaginer & d'apprendre les systèmes , que de faire de bonnes observations & de démêler celles qui sont justes d'avec celles qui ne le sont pas ; ainsi les Medecins trouvant d'un côté plus de facilité & d'avantage , de l'autre beaucoup de peine & peu d'utilité pour eux ; l'amour propre les a engagés la plûpart à s'adonner beaucoup aux systèmes , & les a detournés de s'appliquer aux observations.

Le mal auroit été moins grand si l'on s'étoit borné à ne suivre qu'un système. Ceux qui veulent que les Medecins raisonnent sur la nature des maladies & sur celle des remedes , auroient été par-là satisfaits , & l'on auroit évité tous les inconveniens qu'a

apporté la multitude des systèmes qu'on a imaginés.

Comme la Medecine a toujours été assujettie à la Physique, la doctrine des Peripateticiens ayant été en vogue pendant plusieurs siècles, le système de Galien qui est établi sur leurs principes, a été suivi durant ce tems par la plus grande partie des Medecins. Quoiqu'il soit fondé sur quantité de suppositions, comme tous les autres systèmes, il valoit beaucoup mieux s'y arrêter que d'en inventer tant de nouveaux comme on a fait. Si dans ce système on n'apporte souvent que des mots pour l'explication de ce qui se passe dans le corps de l'homme; les nouveaux systèmes ne sont presque que des imaginations ajustées aux effets qu'on y remarque; & les Medecins sont plus exposés à faire des fautes en se réglant dans l'exercice de la Medecine sur ces imaginations, que les Anciens ne l'étoient en suivant le système de Galien, dans lequel on se sert souvent de termes vagues qui ne font pas égarer dans la pratique.

C'est pourquoi s'il eût entièrement dépendu des Medecins de fermer aux

nouveaux sistêmes , l'entrée de la Medecine , ils auroient beaucoup mieux fait de s'en tenir à celui de Galien. On se seroit épargné beaucoup de peine ; car comme on est obligé de le sçavoir pour entendre les Traités de Medecine qu'on a faits pendant qu'il étoit en vogue , c'est un surcroît de fatigue inutile d'apprendre les nouveaux sistêmes ; & l'on auroit d'autant plus de raison de s'exemter de cette peine , que les preceptes utiles pour la santé qui se trouvent dans ces nouveaux Traités de Medecine , sont tous tirés des anciens.

Mais les nouveaux Philosophes ayant expliqué les effets naturels d'une maniere qui est plus à la portée de tout le monde , & leur doctrine s'étant par ce moyen répandue dans le Public ; on a conçu un si grand mépris pour la Physique qui étoit suivie auparavant , que les Medecins ont été obligés de quitter l'ancienne doctrine , pour ne se pas faire mepriser de tant de gens qui étoient imbus des sentimens nouveaux.

Les Medecins à qui un long usage avoit donné des lumieres plus justes

sur ce qui est propre pour la santé , se sont opposés de tout leur pouvoir à cette revolution , étant persuadés que toutes ces nouvelles opinions étoient plus propres à détourner les Medecins de s'attacher aux veritables moyens de perfectionner la Medecine , qu'à les rendre habiles dans leur profession. Mais leurs efforts ont été inutiles ; comme on veut que les Medecins expliquent ce qu'il y a de plus caché dans les maladies pour lesquelles on les consulte , & comme pour satisfaire ce desir il faut necessairement qu'ils aient recours à quelque sistême , cela a été cause que les bons Medecins n'ont rien gagné à s'opposer à ce torrent de nouveaux sistêmes qui est venu inonder la Medecine.

Car les defectuosités qui se trouvent dans chaque sistême , font que ceux qui ont genie à en inventer un nouveau , tâchent de trouver mieux ; & quoique celui que chacun imagine, ait à peu près des défauts aussi grands que les autres sistêmes , l'amour propre engage l'auteur à le soutenir , & la nouveauté le fait recevoir de beaucoup de gens. Voilà ce qui est cause

de la grande diversité des systèmes que suivent les Medecins. La Physique des anciens étant décriée, ils ont été obligés de l'abandonner & de quitter le système de Galien qui y est fondé ; & parceque pour satisfaire le Public, ils sont contraints de prendre quelque système, ils se partagent entre les differens systèmes qu'on a inventés, & qu'on invente encore tous les jours.

En s'attachant ainsi à ces imaginations, on s'est écarté de la bonne voye de perfectionner la Medecine, & plus on s'y est attaché, plus on s'est égaré. Mais il faut espérer qu'à la fin la lumiere de la raison dissipera les tenebres de l'erreur ; & que malgré la préoccupation où l'on est sur ce sujet, on reviendra de cet égarement. Car quand on voudra suspendre ses préjugés, on pourra considerer avec plus d'attention que depuis plusieurs milliers d'années, il y a eu une infinité de Medecins qui se sont appliqués aux systèmes, sans que leur peine ait jamais procuré aucun avantage au Public, puisqu'ils n'ont pâ rien découvrir par-là d'utile pour la santé ; & l'on verra que la grande quantité de

connoissances qu'on a sur ce qui est propre pour la conserver ou pour la rétablir, ne vient que de l'expérience, par les observations qu'on a faites des bons & des mauvais succès de ce qu'on a employé pour cet effet ; d'où l'on doit inferer que le bon sens veut qu'on donne toute son application à ce dernier moyen, & qu'on renonce entièrement au premier, qui est celui des systèmes.

Ce que j'ai dit contre les sentimens des nouveaux Philosophes, & ceux des Medecins qui les ont suivis dans leur maniere de raisonner sur les choses naturelles, ne se doit entendre que des opinions qu'ils ont établies sur des hypotheses ou suppositions. Car on ne peut pas disconvenir que les nouveaux Physiciens n'ayent fait de belles découvertes, lorsqu'ils se sont attachés à l'expérience, & qu'ils l'ont suivie sans y mêler leurs imaginations.

Les Medecins de ces derniers tems n'ont pas moins réussi, quand ils ont pris la même route ; cela paroît dans les découvertes qu'ils ont faites en Anatomie, en Botanique & en Chimie. Il est hors de doute que dans ces par-

ties

ties de la Medecine, on a été bien plus loin qu'on n'avoit fait auparavant ; mais quant à la partie qui regarde la maniere de traiter les maladies, & qui est la plus importante, on ne voit pas qu'on y ait fait beaucoup de découvertes depuis fort long-tems.

Il est à croire qu'on ne l'auroit pas moins perfectionnée que les autres parties, s'il eût été aussi facile d'y suivre comme il faut l'experience ; mais il ne depend pas de chaque particulier de prendre les moyens convenables pour y réussir, comme on a pu faire à l'égard des autres parties.

Un seul homme par ses recherches & par ses observations, peut pousser assez loin la connoissance de l'Anatomie, & s'assurer de ce qu'il trouve dans les Auteurs, en l'examinant dans beaucoup de sujets. On peut faire la même chose en Botanique, en examinant avec soin les plantes ; on le peut aussi en Chimie, en travaillant assidue-ment sur les matieres qu'on y emploie. Un Anatomiste ne manque pas de sujets pour découvrir ce qu'il cherche. Il est aisé à un Botaniste de faire sur les plantes les recherches de ce



qu'il veut connoître ; il peut les voir dans leur saison , comme il le souhaite. Un Chimiste trouve à son gré tout ce qui lui est nécessaire pour les opérations, il peut les recommencer autant de fois qu'il le trouve à propos pour s'assurer du succès. Mais on n'a pas les mêmes facilités pour perfectionner la partie de la Medecine qui concerne la connoissance des maladies , & les moyens de les guerir. Cela vient principalement de ce qu'il y a une diversité presque infinie dans les maladies , dont les hommes sont attaqués , & que cette diversité demande souvent de la variation dans le traitement.

Ce n'est que par une infinité d'expériences qu'on peut avoir là-dessus les éclaircissmens nécessaires , & l'on ne trouve pas comme on veut les occasions de faire les observations qu'il faut pour s'éclaircir sur les difficultés qu'on y rencontre à tout moment. Les cas semblables ne sont pas assez frequens pour en recueillir beaucoup dans l'état où se trouve la Medecine. Et si cela est difficile dans les maladies les plus communes , il l'est encore bien davantage dans celles qui sont rares.

Néanmoins on ne peut reconnoître ce qui réussit le plus souvent dans chaque maladie, sans avoir comparé en beaucoup de cas semblables, les succès des differens remedes qu'on a employés pour les guerir.

Si l'on avoit une connoissance entiere & parfaite de toutes les diversités qui se trouvent dans les maladies, on pourroit s'assurer de l'effet d'un remede, quand on l'auroit une fois éprouvé ; car si un remede avoit guerî une certaine maladie, il en gueriroit infailiblement une autre qui y seroit si semblable qu'il ne s'y trouvât aucune difference ; pourvû néanmoins que la diversité du temperament ne fût pas assez grande pour l'empêcher.

Mais il s'en faut beaucoup qu'on n'ait là-dessus des connoissances aussi exactes qu'il seroit à souhaiter ; & même comme il y a de ces varietés qui ne se manifestent par aucun signe, & que ce n'est que par le peu de succès des remedes qu'on en peut juger, quoi qu'on fasse, la Medecine sera toujours imparfaite par cet endroit.

Tout ce qui est au pouvoir des Medecins, est de bien démêler les diversités

tés qui se trouvent dans les maladies , lesquelles demandent de la variation dans le traitement , lorsqu'on les peut distinguer par elles-mêmes , ou par des signes qui les accompagnent ; & c'est ce qu'ils doivent tâcher de connoître le mieux qu'il sera possible ; car plus le discernement qu'ils en sçauront faire sera juste & exact , plus la Medecine sera parfaite ; parceque le succès des remedes sera plus assuré.

Ainsi la principale chose qu'il faut faire pour perfectionner la partie de la Medecine qui concerne la connoissance des maladies & les moyens de les guerir , c'est de prendre toutes les mesures possibles pour obliger les Medecins de s'appliquer de tout leur pouvoir , à bien distinguer les circonstances des maladies qui demandent de la variation dans la cure. Ces circonstances consistent dans les symptômes qui accompagnent chaque espece de maladie ; elles se prennent aussi du temperament , de l'âge , du sexe de la personne malade , de la region qu'elle habite , de la saison où l'on est , &c.

Il ne suffit pas de connoître les différentes especes de maladies , & les

diverses circonstances qui obligent d'en varier la cure, il faut encore sçavoir quels sont les meilleurs remedes qui conviennent dans chaque cas. Mais comme ils ne sont pas toujours suivis d'un bon effet, & qu'un remede qui generalement parlant n'est pas si propre pour une maladie, ne laisse pas de réussir quelquefois mieux qu'un autre dont les succès sont plus frequens ; il faut sçavoir encore quels sont les remedes qui conviennent le plus après les meilleurs. Ayant ainsi la connoissance de ceux qui sont propres pour chaque sorte de maladie, suivant leur degré de bonté, on en feroit plus aisément une juste application.

Car il ne suffit pas de connoître qu'un remede a été quelquefois suivi d'un bon succès, dans une certaine espece de maladie, & dans de certaines circonstances ; il faut encore sçavoir s'il n'y a pas d'autre remede connu qui réussisse plus souvent dans le même cas ; parce qu'un remede peut être utile dans une maladie en de certaines circonstances, duquel néanmoins on feroit mal de se servir dans

le même cas , avant que d'en avoir employé d'autres qui y réussissent plus souvent.

C'est pourquoi il y a deux points que l'on doit avoir en vûe , si l'on veut perfectionner la partie de la Medecine qui concerne le traitement des maladies. Le premier , est de ne pas s'attacher seulement à connoître tous les signes qui font distinguer les différentes especes des maladies ; mais de bien développer encore les circonstances , qui demandent de la variation dans le traitement. Le second point est de sçavoir exactement les remedes qui conviennent dans chaque cas , & de connoître leur degré de bonté. Cette entreprise n'est pas moins difficile qu'elle est grande ; mais il est manifeste qu'elle est encore plus necessaire. Car tant que la Medecine sera aussi imparfaite qu'elle est sur cet article , les succès en seront toujours beaucoup moins certains ; au contraire plus on fera de progrès dans cette partie de la Medecine , suivant les vûes que je propose , plus on sera assuré du bon effet des remedes.

J'ai dit que c'est la grande diversité

qui se trouve dans les maladies , qui est cause qu'on n'a pas fait autant de progrès dans cette partie de la Medecine que dans les autres : & même on peut s'assurer que ce sera toujours un obstacle invincible à sa perfection , tant qu'on ne prendra aucune mesure pour engager de bons Medecins à s'appliquer particulièrement à de certaines especes de maladies , plutôt qu'à d'autres. Car ceux qui exercent la Medecine , donnant pour l'ordinaire leur application à toutes sortes de maladies également , ils ne voyent pas souvent des cas semblables , même des especes qui sont communes ; à plus forte raison est-il rare qu'ils en trouvent de celles qui ne sont pas frequentes. D'ailleurs la multitude des cas differens qu'on rencontre tous les jours confond l'esprit , & empêche qu'il ne puisse avoir toute l'exactitude necessaire pour bien demêler les varietés qui se rencontrent dans chaque sorte de maladie , lorsqu'on ne s'attache pas plus à l'une qu'à l'autre.

Comme l'esprit de l'homme est fort borné , & que sa vie est très-courte , par rapport à l'étendue de cette ma-

tiere ; on ne doit pas croire qu'il suffise qu'un petit nombre de Medecins s'applique à perfectionner cette partie de la Medecine, pour y faire un progrès considerable ; il faut qu'il y en ait une grande quantité qui y travaillent de concert , & que chacun d'eux s'attache particulierement à de certaines especes de maladies. Par ce moyen ils pourront recueillir sur chacune autant d'observations qu'il est necessaire pour bien demêler les diversités qui obligent d'en varier la cure , d'avec celles qui n'y doivent apporter aucun changement, & pour reconnoître exactement le degré de bonté des remedes qu'on peut employer dans chaque occasion.

Les grandes Villes sont plus propres pour faire les établissemens necessaires pour accomplir ce dessein ; parce que les occasions de faire des observations y sont plus frequentes , & que le nombre des Medecins qui s'y trouvent étant plus grand , les maladies s'y peuvent mieux distribuer , de maniere que chacun en ayant moins pour y faire une attention particuliere, il pourra s'acquiter plus exactement de



se dont il sera chargé. D'ailleurs il lui sera plus facile d'avoir les secours necessaires , à cause de la multitude des Medecins qui seront dans le même lieu , parmi lesquels il s'en rencontrera plusieurs , qui lui communiqueront les observations qu'ils trouveront occasion de faire , sur les matieres auxquelles il s'attache principalement.

Mais il seroit difficile , pour ne pas dire impossible, de faire réussir ce projet sans être appuyé des personnes qui ont l'autorité. C'est pourquoi il seroit à propos que les Princes qui ont de grandes Villes sous leur domination , obligeassent les Medecins qui s'y trouvent , de prendre les mesures necessaires pour perfectionner toute la Medecine ; mais particulierement la partie qui concerne les maladies & les moyens de les guerir , puisqu'elle est la plus importante & la plus imparfaite.

Quelqu'un pourroit croire qu'il seroit à propos que toutes les maladies fussent distribuées à differens Medecins , de maniere que chacun d'eux s'attachât uniquement à une seule es-

pece, sans se mêler d'aucune autre ; parceque, dira-t-on, leur attention étant moins partagée, ils pourroient mieux réussir & faire plus de découvertes sur la maladie à laquelle il s'adonneroient. Mais il y a des difficultés insurmontables qui renversent un tel dessein.

Premierement, lorsque quelqu'un tomberoit malade, on seroit souvent très embarrassé pour sçavoir à quel Medecin il faudroit avoir recours, y ayant un grand nombre de maladies dont on ne peut bien distinguer l'espece sans être Medecin ; ce qui seroit cause qu'avant qu'on pût avoir du secours, la maladie pourroit venir à un point qu'il ne seroit plus tems d'y apporter du remede.

En second lieu, il est assez ordinaire qu'une maladie change d'espece ; la pleuresie devient quelquefois phrenesie ; celle ci se change en affection soporeuse ; les fievres intermittentes degenerent en jaunisse ou en hydropisie ; le rhume en phthisie. Si chaque Medecin ne se mêloit que d'une sorte de maladie, il faudroit en changer dans tous ces changemens ; & même

On seroit obligé de changer de Medecin chaque fois qu'on auroit une differente maladie. Ainsi l'on prendroit souvent de nouveaux Medecins qui ne connoissant pas si bien le temperament du malade , pourroient ne lui pas ordonner des remedes aussi convenables , que s'ils l'avoient déjà traité en d'autres maladies.

Troisièmement , quand les maladies sont compliquées , on ne peut pas les bien traiter sans sçavoir ce qui est propre aux unes & aux autres. Car il faut alors donner autant qu'il se peut des remedes qui leur conviennent à toutes , ou du moins n'en pas prescrire qui soient contraires à quelqu'une ; &c'est à quoi manqueroit souvent un Medecin qui ne sçauroit traiter qu'une des maladies qui se trouveroient compliquées.

Quatrièmement , lorsque les maladies ne sont pas bien caractérisées par les signes qui les accompagnent , ou qu'elles ne sont pas du nombre de celles qui sont nommées , ou qu'elles sont extraordinaires ; les Medecins qui ne sçauroient traiter que de certaines especes de maladies , ne seroient pas capables d'entreprendre la cure de

ceux qui sont attaqués de ces premières ; & l'on sçait qu'il n'est pas rare d'en trouver de telles.

Enfin , il ne suffit pas que les Medecins sçachent traiter les malades suivant ce qu'on a découvert de plus utile dans chaque occasion , il faut encore qu'ils tâchent de découvrir quelque chose de mieux que ce qu'on a déjà trouvé ; mais quand on sçait traiter toutes sortes de maladies , on est plus en état de faire de telles découvertes ; parcequ'on penetre davantage dans l'œconomie du corps ; on connoît mieux les mouvemens de la nature ; & d'ailleurs l'analogie qui se trouve entre les maladies , donne des lumieres pour découvrir des remedes qui y sont convenables ; ce qui peut beaucoup contribuer à en faciliter la guérison.

C'est pourquoi il est plus à propos que les Medecins sçachent generalement toute la Medecine , & qu'ils traitent toutes sortes de maladies ; mais qu'ils donnent une application particuliere à quelques especes , afin qu'en lisant avec attention tous les Auteurs qui en ont traité , en recherchant avec

soin les éclaircissèmens qu'ils peuvent recevoir des autres Medecins, qui auront fait des observations utiles sur ces sortes de maladies, en observant eux-mêmes les effets des differens remedes qu'ils y employent, ils ayent toutes les lumieres qu'il faut pour faire une juste comparaison de leurs differens succès; par là ils pourront reconnoître avec plus de certitude, quelles sont les circonstances de ces maladies, qui demandent de la variation dans la cure, & ils pourront découvrir les degres de bonté des differens remedes qui y conviennent.

Mais dans la confusion où se trouve à present la Medecine, il ne faut pas esperer que cela se puisse executer. On n'y parviendra jamais à moins que les Souverains n'y employent leur autorité, en établissant des Compagnies de Medecins qui travaillent à perfectionner la Medecine; & afin de faire connoître quelles mesures il est à propos de prendre pour y réussir, je vais proposer ce que je crois qu'il faut faire à Paris sur ce sujet.

Cette Ville étant grande, riche & très peuplée, elle a tout ce qu'il faut

pour y pouvoir former un corps considerable de Medecins, dont le nombre & la capacité fuffifent pour travailler avec succès à la perfection de la Medecine, & pour contribuer beaucoup à mettre cet Art dans l'état où l'utilité publique demande qu'il soit.

La multitude des especes differentes de maladies étant fort grande, il faudroit faire en sorte que le Corps de Medecins établi à Paris, fût le plus nombreux qu'il seroit possible, afin que dans la distribution des maladies qu'on leur feroit à tous pour s'y attacher particulierement, chacun en ayant moins pour sa part, il pût y faire plus de découvertes. Ainsi au lieu qu'il n'y a pas cent Medecins à present dans la Faculté de Paris, il faudroit faire en sorte qu'il y en eût jusqu'à deux cens; & l'on y parviendroit aisément, si l'on empêchoit que personne n'exercât la Medecine dans cette Ville, sans s'être fait recevoir dans cette Faculté. Il n'est pas necessaire de faire sur ce point des reglemens nouveaux; il suffit de tenir la main à l'observation de ceux que les

Rois & le Parlement ont faits.

Afin qu'on pût remplir plus aisément le nombre que je viens de marquer, il seroit à souhaiter que les Princes du Sang Royal voulussent bien se relâcher du droit qu'ils ont de donner à des Medecins des autres Facultés, le pouvoir d'exercer la Medecine dans cette Ville, en leur accordant le titre de leurs Medecins, quoiqu'en effet ils ne le soient pas d'ordinaire. Et même il semble que l'équité demande cela d'eux; car en autorisant ainsi ces Medecins, ils s'exposent à se rendre responsables des fautes que ces Medecins commettent, lorsqu'ils ne sont pas bien instruits de leur profession.

Il n'est pas nécessaire de m'arrêter davantage sur ce point qui ne souffre pas beaucoup de difficulté. Il y en a bien plus à faire en sorte que ce grand nombre de Medecins soient aussi capables qu'il est nécessaire, pour travailler à la perfection de la Medecine. Il faut sur toutes choses qu'ils aient un grand jugement, & l'on sçait que c'est une des qualités d'esprit la plus rare. Il est d'autant plus difficile de



former une assemblée si nombreuse de gens qui ayent la science , le jugement & la probité nécessaire dans cette profession , que le mépris qu'on fait à present de la Medecine & des Medecins, éloigne de cette profession , ceux qui y seroient les plus propres. Cependant comme on ne manque pas en France de bons esprits , il ne dépend que des personnes qui y ont l'autorité, d'en attirer un assez grand nombre à la profession de Medecine , & d'en remplir la Faculté de Paris. J'ay déjà marqué que les deux moyens dont on peut se servir, sont l'honneur & l'utilité. Si donc on doit illustrer la Medecine , comme je l'ai fait voir , afin d'y attirer les gens capables d'y exceller ; on doit encore plus se servir de ce moyen pour engager les esprits supérieurs qui prennent le parti de la Medecine , à se mettre dans la Compagnie destinée à perfectionner cet Art.

Pour ce qui est de l'utilité, on la procurera en bornant le nombre de ceux qui doivent composer cette Compagnie , de maniere qu'il soit suffisant pour la quantité de Citoyens , mais qu'il n'excede pas ; & en empêchant  
avec

avec soin & avec severité qu'aucun de ceux qui ne sont pas de ce Corps, n'entreprenne d'exercer la Medecine dans Paris.

L'importance qu'il y a que ce Corps soit rempli des meilleurs esprits, doit faire prendre toutes les mesures possibles, afin qu'il n'y ait que le défaut de capacité qui en éloigne ceux qui prétendroient y entrer. C'est pourquoi une des principales regles qu'on doit établir, est de n'exiger qu'une somme la plus modique qu'il se pourra, pour tous les frais des examen qu'on doit faire subir à ceux qui veulent être reçus Docteurs de cette Faculté, afin que le peu de fortune ne soit pas un obstacle aux gens, qui ont d'ailleurs toutes les qualités qu'il faut pour remplir les devoirs d'un bon Medecin.

Cette moderation de la dépense produiroit deux bonseffets ; l'un, que quantité de jeunes gens viendroient des Provinces à Paris, pour y faire leurs études de Medecine, & pour y prendre les degres, pouvant s'y rendre plus habiles à cause des occasions & des facilités qu'ils y trouveroient, & n'en étant pas détournés par les frais

du Doctorat ; ce qui rempliroit le Royaume d'un grand nombre d'habiles Medecins. L'autre avantage qu'on en pourroit retirer , seroit que dans la grande quantité de gens qui se presenteroient pour être reçûs Docteurs , on trouveroit plus aisément des genies superieurs pour remplir le nombre fixé de la Compagnie. Les Medecins qui ne seroient pas admis dans ce Corps , pourroient néanmoins prendre la qualité de Docteurs de la Faculté de Paris, lorsqu'ils y seroient reçus , sans avoir droit d'exercer la Medecine dans cette Ville.

Mais afin que la brigue & la cabale ne fît pas preferer des gens moins capables , à d'autres qui le seroient davantage ; il me semble que l'importance du sujet exigeant toutes sortes de précautions , il seroit à propos que chaque Docteur de la Faculté , en donnant sa voix pour la reception de ceux qu'il voudroit admettre dans la Compagnie, déclarât tout haut & avec serment , que ceux à qui il donne son suffrage , lui paroissent les plus capables.

Par ce moyen les Docteurs qui se-

roient sollicités de donner leur voix à quelqu'un qui n'en seroit pas digne, trouveroient une excuse legitime pour refuser. Et si d'ailleurs quelque Docteur étoit assez peu scrupuleux, pour ne pas faire difficulté par motif de conscience de donner son suffrage à des gens indignes, le respect humain l'empêcheroit de le faire, de peur d'être regardé comme un parjure.

La Faculté de Medecine étant ainsi composée de deux cens Medecins choisis, seroit un Corps aussi utile au Public par les secours qu'on en recevroit, qu'il seroit illustre par le merite de ceux qui y auroient été admis. Il pourroit aussi beaucoup contribuer au progrès de la Medecine, par l'application singuliere que chacun de ses membres seroit obligé de donner, comme je l'ai dit, à quelques especes de maladies.

Quoique la multitude des maladies soit si grande, que quand on les distribueroit aux deux cens Medecins, de maniere qu'ils en eussent tous de différentes, chacun d'eux en auroit pour sa part un grand nombre; néanmoins il seroit à propos qu'il y eût trois ou

quatre Medecins de differens âges , qui s'appliquassent particulièrement aux mêmes especes de maladies. Car outre que les plus anciens d'entr'eux pourroient être d'un grand secours aux plus jeunes , en leur donnant des éclaircissemens dans le besoin ; c'est que cet établissement étant non seulement utile pour perfectionner la Medecine , mais aussi pour recevoir de ces Medecins les conseils necessaires dans les cas difficiles , s'il n'y avoit qu'un seul Medecin qui s'appliquât particulièrement à une espece de maladie , lorsqu'il viendrait à mourir il faudroit beaucoup de tems pour en former un autre aussi habile sur la même maladie ; au lieu que plusieurs s'y attachant en même tems , quelqu'un d'eux venant à manquer on auroit recours à un de ceux qui resteroient.

Comme les Medecins ne doivent pas negliger d'apprendre l'Anatomie , la Chirurgie , la Botanique , la Chimie & la Pharmacie ; quoiqu'ils soient obligés de donner leur principale application à la partie de la Medecine qui concerne les maladies , parceque c'est la plus difficile , la plus étendue

& la plus necessaire ; de même il ne faut pas que les Medecins s'attachent tellement à perfectionner cette dernière partie , qu'ils negligent de perfectionner les autres. Il est donc à propos qu'il y ait aussi quelques Medecins désignés pour donner à celles-ci leur principale attention. C'est pourquoi il faudroit nommer trois ou quatre Medecins qui s'appliquassent particulièrement à l'Anatomie & à la Chirurgie ; autant pour la Botanique, ou la science des plantes ; & un pareil nombre pour la Chymie & la Pharmacie.

Ces Medecins feroient d'un grand secours pour donner sur les matieres auxquelles ils s'attacheroient particulièrement , les éclaircissemens dont les autres Medecins auroient besoin. Ils pourroient de plus avoir inspection sur les professions qui concernent toutes ces choses , afin qu'il ne s'y commît rien qui pût être préjudiciable à la santé de ceux qui sont dans la necessité de s'en servir.

Mais pour obliger tous les Medecins de travailler à la perfection de la partie de la Medecine qui leur seroit



échûe , il seroit à propos que chacun fût tenu de produire de tems en tems les observations qu'il auroit faites sur le sujet de son application principale. Après qu'on les auroit rendu publiques pendant un espace de tems assez considerable , si l'on reconnoissoit que ces observations fussent justes , on les autoriseroit & on les mettroit au rang des regles de Medecine.

Si les deux cens Medecins qui composeroient la Faculté de Paris , travailloient avec application à perfectionner la Medecine , & principalement la partie qui concerne les maladies ; il n'y a point de doute qu'ils ne vinssent à bout de débrouiller la grande confusion qui y regne. Mais de peur que quelqu'un de ces Medecins ne négligeât de s'appliquer à ce dont il seroit chargé , il faudroit qu'en aggrégeant chacun d'eux au Corps des Medecins de Paris , il fit un serment par lequel il s'obligerait de s'attacher de tout son pouvoir à perfectionner la partie de la Medecine dont il devroit être chargé , sous peine d'être exclus de ce Corps ; & c'est ce qu'il faudroit executer rigoureusement s'il venoit à y manquer.



Parceque le Corps des Medecins de Paris étant établi suivant le projet pour perfectionner la Medecine , il seroit necessaire de punir ainsi ceux qui ne voudroient pas y travailler ; sans cela on ne réussiroit pas dans ce projet, quoiqu'on pût faire d'ailleurs. C'est pourquoi le Medecin qui manqueroit à ce devoir, n'auroit pas lieu de se plaindre que ce traitement fût trop rude, puisqu'il seroit juste & necessaire, & que ce seroit sous cette condition qu'il auroit été aggregé à la Faculté de Paris.

Le but que les Medecins doivent se proposer dans ce travail, est de bien connoître tout ce qui peut servir ou préjudicier à la conservation & au rétablissement de la santé ; de distinguer avec exactitude les différentes especes de maladies, & de faire un juste discernement des varietés qui s'y rencontrent, lesquelles demandent du changement dans la cure, & de découvrir les degres de bonté des differens remedes qu'on employe dans chaque sorte de maladie.

Mais afin qu'on puisse mieux juger du succès qu'on doit attendre de l'éta-

blissement que je propose ; il est bon d'entrer là-dessus dans quelque détail, & de marquer ce que chaque Medecin devroit faire, pour perfectionner la partie de la Medecine à laquelle il s'appliqueroit particulièrement.

La premiere précaution qu'il seroit bon que ces Medecins prissent, ce seroit d'éviter toutes les vaines speculations & tous les raisonnemens fondés sur des hypotheses, à quoi on s'est beaucoup attaché, particulièrement dans ces derniers tems. Les Medecins qui seroient chargés de s'appliquer à la perfection de l'Anatomie & de la Chirurgie, prendroient garde aussi bien que les autres de ne point tomber dans ce défaut ; ils seroient tenus de s'instruire à fonds de tout ce qu'on connoît touchant la structure, la disposition & l'usage des parties du corps humain, & de ne rien negliger pour faire là-dessus de nouvelles découvertes ; tout cela en se bornant à ce que les sens font connoître, & aux raisonnemens qui sont fondés sur ces connoissances sans aucun mélange de suppositions.

Pour les operations de Chirurgie il faudroit

faudroit aussi qu'ils ne se reglassent que sur les lumieres que donne l'experience bien entendue. En effet n'est-il pas ridicule de recourir, comme il y en a qui font, à la matiere subtile, à la matiere globuleuse & à la matiere crasse, que Descartes a imaginées, lorsqu'il s'agit des operations de la main necessaires pour procurer la santé au corps.

Ceux qui ne sont pas instruits de l'origine & du progrès de la Chirurgie, croiront que les Medecins ne doivent pas se mêler de la perfectionner. Mais c'est une chose connue que ce sont les Medecins qui ont redigé la Chirurgie en Art ; que les premiers Traités qui ont paru sur cette matiere, ont été composés par des Medecins ; que dans tous les siecles ils ont donné sur la Chirurgie des Ouvrages très-utiles ; que la plus grande partie de ce qu'on trouve dans les Livres composés par des Chirurgiens, est tiré de ceux des Medecins. Et sans remonter dans les siecles passés, pour prouver qu'il est très-utile qu'il y ait des Medecins qui s'appliquent particulièrement à l'Anatomie & à la Chi-

rurgie , c'est que le Traité le plus exact & le plus complet qu'on ait fait de nos jours sur l'Anatomie , a été composé par Verheyen , Medecin de Louvain ; & l'on n'ignore pas que personne n'a plus contribué au progrès que la Chirurgie a fait depuis quelque tems , qu'un sçavant Medecin qui est Professeur de Chirurgie au Jardin Royal.

A l'égard de la Botanique , il est aussi important qu'il y ait des Medecins qui y donnent une application particuliere , & qui s'attachent en même tems à la connoissance des autres simples tirés des animaux & des minéraux ; mais il ne suffit pas de reduire les plantes sous leurs genres & leurs especes , de connoître la figure de leurs feuilles , de leurs fleurs & de leurs fruits ; il ne suffit pas de sçavoir l'histoire des drogues simples , de pouvoir distinguer les bonnes d'avec les mauvaises , il faut rechercher encore plus soigneusement quelles sont les vertus de tous ces medicamens ; il faut aussi examiner s'il n'y a point de mauvais effet qu'ils produisent en de certaines rencontres , & ce qu'il faut fai-

re pour y remedier ; car il arrive quelquefois que les meilleurs remedes causent du desordre.

Mais ce à quoi il est necessaire que ces Medecins s'attachent plus particulierement, c'est à débrouiller la confusion qui se trouve dans ce que les Auteurs ont dit sur les vertus des medicamens simples ; car s'il est certain qu'il y a de la verité dans ce qu'ils ont avancé touchant leurs propriétés, il s'y trouve beaucoup plus d'incertitude & de faussetés ; l'experience demontant souvent les bonnes qualités qu'ils leur attribuent.

On doit avoir les mêmes vûes touchant les remedes composés, & c'est à quoi il faut que s'appliquent les Medecins qui seront désignés pour perfectionner les parties de la Medecine, qui ont pour objet la préparation & la composition des remedes. On en trouve dans les Auteurs une infinité ; il y a des préparations & des compositions plus recherchées & plus chargées de drogues, il y en a d'autres qui le sont moins ; mais il est constant que dans cette multitude il s'est glissé beaucoup d'abus. Car c'est en vain qu'on em-

ploye un grand nombre de medicamens pour une composition qui seroit aussi utile si l'on y en mettoit moins ; c'est en vain qu'on prend de grands detours & qu'on se fatigue pour des preparations embarassées, quand on en peut faire d'aussi bonnes par des voyes plus aisées & plus simples. Ce sont néanmoins des défauts qui se trouvent souvent dans les descriptions des remedes dont les Auteurs enseignent la préparation & la composition, soit de ceux qui sont dans l'usage commun, soit de ceux dont on ne se sert pas si ordinairement.

Comme la partie de la Medecine qui traite des maladies & des moyens de les guerir, est incomparablement la plus étendue, la plus difficile & la plus déficiente, c'est celle à laquelle il faut que s'attache le plus grand nombre des Medecins de la Compagnie établie pour perfectionner cet Art.

Le point que chacun d'eux doit avoir en vûe, étant de bien démêler ce qu'on a trouvé de meilleur pour les maladies auxquelles ils donnent leur application particuliere, & de tâcher de découvrir quelque chose de mieux

que ce que l'on connoît déjà ; la voye des observations est , comme je l'ai prouvé , celle qu'il faut suivre. Sans cela on ne parviendra jamais au but qu'on se propose , puisque c'est par ce moyen seul qu'on a trouvé ce qu'on connoît d'utile pour la santé ; c'est aussi par là qu'on peut faire un juste discernement des varietés qui se trouvent dans les maladies , & des degrés de bonté des remedes qu'on employe dans les mêmes occasions.

Si la vie d'un homme étoit assez longue pour avoir autant d'observations qu'il en faut , pour décider raisonnablement sur ce qui convient le plus pour la guerison de plusieurs especes de maladies , dans toutes les diverses circonstances qui les accompagnent , il seroit plus à propos qu'un Medecin qui entreprend de le faire , ne s'en rapportât qu'à ses propres observations , sans se mettre en peine de celles des autres Medecins ; car on est bien plus assuré de ce qu'on connoît par soi-même , que de ce qu'on ne sçait que sur la foi d'autrui. Mais comme la vie d'un homme est trop courte pour recueillir assez d'observations sur tou-



tes les variétés qui se rencontrent dans plusieurs sortes de maladies , c'est une nécessité que chaque Medecin ait recours aux observations des autres Medecins pour les joindre avec les siennes , s'il veut juger de ce que l'expérience a fait connoître qui réussit le plus souvent dans les maladies auxquelles il donne une application particuliere. Par là il suppléera au défaut qui naît de la rareté des cas semblables.

Il y a deux moyens d'avoir connoissance des observations que les Medecins ont faites , qui sont l'étude des Auteurs , & le commerce avec les Medecins. Par le premier on apprend les observations qu'ont fait les Medecins des siècles passés , & ceux des pays éloignés ; par le second on apprend celles des Medecins du pays que l'on habite. A ces observations si l'on en ajoute beaucoup d'autres qu'on a fait soi-même en des cas semblables , on sera en état de débrouiller ce qu'il y a de vrai & de faux dans les sentimens des Medecins sur la maniere de traiter les mêmes especes de maladies.

Toutes les maladies étant distribuées à un grand nombre de Medecins ,

comme je l'ai marqué, chacun d'eux pourra lire tout ce que les Auteurs ont écrit sur celles auxquelles il donne une application particuliere. Ils se communiqueront mutuellement les remarques qu'ils auront faites en exerçant leur profession, quand ils les jugeront utiles pour faire connoître ce qui convient dans les maladies auxquelles ils s'attachent particulièrement. Enfin il leur sera beaucoup plus aisé d'en rencontrer un grand nombre de cas semblables, parceque le Public aura plus souvent recours à chacun d'eux, pour les especes de maladies auxquelles il donne une application particuliere. Ainsi en rassemblant sur les mêmes maladies un grand nombre d'observations, tant celles qu'ils auront fait eux-mêmes, que celles qu'ils auront tirées des Auteurs, ou celles qu'on leur aura communiquées, ils pourront mieux juger de la bonté des remedes qu'on y aura employés.

On sçait que pour bien démêler les circonstances qui demandent de la variation dans la cure des maladies, & pour connoître quels remedes y conviennent le plus, il faut s'informer

exaëtement de ce qui a precedé chaque maladie, & faire une grande attention aux accidens qui l'accompagnent ; il faut examiner avec soin le poux des malades, leur langue, le sang qu'on leur tire, l'état de leurs visceres, leurs urines, &c. Il faut bien considerer les mouvemens que la nature fait en eux par elle-même, & ce qu'elle fait étant aidée de l'Art ; il faut enfin observer les effets des differens remedes dans les mêmes circonstances où on les applique.

C'est pourquoi afin de parvenir au but qu'on se propose dans cet établissement, il est necessaire que chaque Medecin s'applique à toutes ces choses avec toute l'exaëtitude possible, surtout à l'égard des maladies auxquelles il est chargé de s'attacher particulièrement. Après avoir recueilli là-dessus un assez grand nombre d'observations, il reconnoîtra les signes qui caractérisent les maladies, & qui en font prévoir les suites ; il remarquera les circonstances qui demandent de la variation dans la cure, il jugera des differens degrés de bonté des remedes qu'on employe en chaque occasion.

La multitude des observations sur chaque cas different est le meilleur moyen qu'on puisse prendre, & sur lequel seul on ait lieu de s'assurer pour la connoissance de ce qui y convient le plus. Mais le raisonnement ne laisse pas d'être utile en plusieurs occasions, comme je l'ai fait voir dans les Reflexions critiques ; \* pourvû néanmoins qu'il soit appuyé sur l'experience , & non pas sur des suppositions, comme sont ceux qu'on fonde sur les imaginations des sistêmes. Par exemple , on peut faire un raisonnement sur l'usage du vin dans la plus dangereuse espee de petite verole , qui est celle dont les pustules sont confuses & ramassées ; lequel raisonnement fait connoître que cet usage est dangereux aux adultes , c'est-à-dire à ceux qui sont sortis de l'enfance , lorsqu'ils sont attaqués de cette espee de petite verole.

Ce raisonnement est fondé sur ce que l'experience montre que dans cette espee de petite verole, la salivation qui leur survient vers le troisiéme jour après la sortie des pustules , est si utile , que quand elle est assez abondante

\* I, Part. chap. 6.

& qu'elle dure assez long-tems, le malade ne manque presque jamais de rechapper. Au contraire, quand elle cesse trop tôt, il survient très-souvent des accidens qui le font mourir. D'où il suit que tout ce qui peut contribuer à arrêter cette salivation, est dangereux, & c'est ce qu'on doit craindre que le vin ne fasse; parceque l'experience montre qu'il produit souvent cet effet dans la salivation excitée par le mercure; c'est pourquoi on l'ordonne avec succès dans la maladie venerienne, lorsque la salivation est trop abondante, ou qu'elle dure trop long-tems.

Mais pour avoir sur ce sujet une entière assurance, il faudroit avoir une grande quantité d'observations de l'évenement de ces sortes de petites verroles, tant après que le malade a usé de vin, que lorsqu'il n'en a point pris, & l'on regleroit son jugement, suivant ce qui a le plus réussi.

Le raisonnement est encore fort utile pour faire des découvertes; car on ne doit pas essayer par un pur caprice, de nouvelles manieres de traiter les maladies. Quand on ne seroit pas retenu par la Religion, l'humanité seule

devroit empêcher de se jouer ainsi de la vie des hommes. Mais quand on trouve par un raisonnement fondé sur l'expérience , un nouveau moyen de traiter une maladie , & qui peut en faciliter la guerison , rien n'empêche qu'on ne mette ce moyen en usage dans l'occasion. Je vais en rapporter un exemple pour la maladie Iliaque , où l'on rend les excremens par la bouche , parceque le canal des intestins est bouché.

Il y a plusieurs causes qui peuvent produire cet effet ; mais quelle que soit cette cause , les alimens que le malade prend par la bouche , s'arrêtent à l'endroit où il y a de l'empêchement ; ils s'y corrompent & contribuent beaucoup à augmenter l'inflammation , & à avancer la mortification de la partie de l'intestin où se trouve l'obstacle. Ainsi l'on peut croire qu'il vaudroit mieux ne donner aucun aliment au malade par la bouche , si ce n'est de l'eau pour sa boisson. Mais comme il ne peut pas se passer tout-à-fait de nourriture , on y pourroit suppléer pendant quelque tems par des lavemens nourrissans ; car on pro-

276 *Projet de reformation*

longe la vie par ce moyen jusqu'à vingt jours ; & cet espace est fort considerable pour le soulagement de cette maladie , qui d'ordinaire se termine beaucoup plutôt par la mort du malade , si ce n'est qu'on fasse l'operation , quand la cause est au dehors.

En tenant le malade dans ce regime de vivre , on employeroit tous les moyens possibles pour lever l'obstacle ; & même quand la cause est une descente de l'intestin , quoiqu'on puisse se servir de l'operation pour tâcher de le faire rentrer , on auroit peut-être lieu de la différer pendant quelque tems ; parceque l'inflammation ordinaire dans cette occasion , étant moins considerable par ce regime , elle seroit moins à craindre , & donneroit un plus long espace pour essayer de reduire l'intestin , sans faire l'operation , qui est toujours fort douloureuse & souvent inutile. Si le succès repondoit à cette idée , & que par un grand nombre d'observations on remarquât que le regime que je viens de proposer , réussit mieux que celui qu'on observe à present , on pourroit en faire un precepte de Medecine.



Voilà, ce me semble, de quelle maniere les Medecins qui seroient chargés de travailler à la perfection de la Medecine , devroient s'y prendre pour faire réussir ce dessein. Par-là ils débrouilleroient la confusion qui se trouve dans cet Art, & ayant examiné avec soin les effets des differens remedes dont on se sert pour chaque sorte de maladie , ils pourroient faire connoître plus précisément en quelles occasions ils conviennent , & quel est leur degré de bonté.

Mais quoique la Compagnie des Medecins qui seroient à Paris , fût particulièrement chargée de perfectionner la Medecine , cela n'empêcheroit pas que les Medecins des autres Villes du Royaume , ne donnaissent une attention particuliere à de certaines especes de maladies , ou selon leur propre inclination , ou selon que les Medecins qui y auroient l'autorité le jugeroient à propos.

Pour contribuer au bien Public autant qu'ils le doivent , il seroit bon qu'ils communiquassent leurs observations à ceux des Medecins de Paris , qui s'attacheroient particulièrement à

ces mêmes maladies. Par ce moyen ils pourroient avoir plus promptement un assez grand nombre d'observations, pour donner des éclaircissemens nécessaires sur la maniere de traiter ces maladies.

Il seroit aussi à propos que les Medecins qui se trouvent dans les lieux où sont les fontaines des eaux minerales, s'appliquassent à bien démêler les especes de maladies, & les circonstances où elles conviennent. Car quoique les Medecins de Paris puissent faire là-dessus de bonnes observations, néanmoins ces eaux étant plus efficaces quand elles n'ont pas été transportées, si l'on observoit avec assez d'exactitude quels en sont les effets dans ceux qui les prennent sur les lieux, on pourroit donner de grands éclaircissemens sur les occasions de s'en servir.

Car c'est uniquement par le moyen des observations de leurs bons & de leurs mauvais effets, qu'on en peut bien connoître les propriétés; & il est inutile d'examiner avec tant de soin les residences qu'on voit après avoir fait évaporer ces eaux, & de rechercher si curieusement la nature des mine-

raux qui s'y trouvent. De quoi ont servi toutes les évaporations qu'on en a faites pour peser & pour éprouver par differens essais les matieres qui restent ? Tout cela n'a été d'aucune utilité pour faire connoître l'usage qu'on en doit faire.

On ne peut pas douter que les établissemens que j'ay proposés dans ce chapitre , ne soient très-utiles pour faire des découvertes dans la Medecine ; & il n'est pas moins vrai qu'ils sont absolument necessaires pour avoir des connoissances plus exactes que celles qu'on a sur les diverses circonstances des maladies , qui demandent de la variation dans la cure ; pour débrouiller la confusion qui regne dans la partie de la Medecine , qui concerne les moyens de traiter les maladies ; & pour reconnoître la fausseté d'un grand nombre de preceptes qui se trouvent dans les Auteurs , que des Medecins prennent quelquefois pour regle de leur pratique au préjudice des malades.

Mais si on laisse les choses dans l'état où elles sont maintenant , ou qu'on n'y fasse pas tous les changemens &

les établissemens necessaires , on peut être certain que la Medecine sera toujours aussi peu assurée qu'elle l'est ; que quantité de gens languiront plus long-tems dans leurs maladies , ou même qu'ils y succomberont , parce qu'ils ne seront pas aussi bien traités qu'ils le seroient , si l'on avoit pris les mesures qu'il faudroit pour perfectionner cet Art , & pour en retirer toute l'utilité qu'on en peut recevoir.

---

## CHAPITRE XIII.

*Des reglemens qui conviennent pour empêcher les abus dans les médicamens.*

**Q**uelque peine qu'on se donne à bien enseigner la Medecine ; quelque exact qu'on soit à former & à éprouver ceux qui se presentent pour être reçûs Medecins ; quelque soin qu'on ait de régler l'exercice de cette profession ; quelques mesures qu'on prenne pour débrouiller la confusion qui regne dans cet Art & pour le perfectionner ; tout cela servira de peu , si l'on ne ré-  
forme

forme pas les abus qui se commettent dans les medicamens. L'habileté des Medecins , leur attention , leur assiduité ne sera pas d'un grand secours aux malades , si les remedes qu'ils ordonnent sont défectueux. Les observations qu'ils feront de leurs effets seront toujours fort incertaines , tant qu'ils n'auront pas lieu de s'assurer de la bonté des medicamens qu'ils prescrivent. Ils ne pourront ni bien discerner quelles variations conviennent dans la cure des maladies , suivant les circonstances dont elles sont accompagnées, ni juger des degrés de bonté des differens remedes qu'on employe dans les mêmes occasions ; puisqu'il n'y a pas moyen de parvenir là , que par un grand nombre d'observations faites avec toute la justesse possible. C'est pourquoi afin de retirer de la Medecine l'utilité qu'on en peut esperer , il est necessaire de mettre le meilleur ordre qu'on pourra dans les professions qui concernent les medicamens.

La premiere chose qu'il faut faire, est de fixer dans chaque Ville la quantité de ceux qui en font commerce , & de la réduire au plus petit nombre qu'il

se pourra sans préjudicier à la commodité publique , pour les raisons que j'ai marquées dans le huitième Chapitre ; sans cela on ne doit pas s'attendre d'ôter les abus qui se commettent dans la vente des medicamens , quelques mesures qu'on prenne d'ailleurs.

Cette réduction étant faite , il y a encore plusieurs établissemens nécessaires , pour empêcher que le peu de gens qui seront reçûs dans les professions qui concernent les medicamens , ne trompent le Public , soit par negligence , soit par mauvaise foy. Je ne dis rien de l'ignorance , parcequ'il ne sera pas difficile de s'assûrer de la capacité du peu de personnes qu'on admettra dans ces professions , si l'on veut se donner la peine de les bien examiner ; mais on ne peut pas avoir la même certitude qu'ils ne manqueront pas par inadvertance ou même avec dessein.

Comme je me suis servi dans le Chapitre precedent de l'exemple de la Ville de Paris , pour marquer les établissemens qu'il conviendrait y faire afin de perfectionner la Medecine , j'en userai de même sur ce sujet , & je vais pro-

poser les Reglemens qui me paroissent convenables, pour empêcher qu'il ne se commette de malversation dans cette Ville à l'égard des remedes ; on pourra s'y conformer autant qu'on le jugera à propos dans les autres lieux.

Il y a de trois sortes de professions à Paris, qui se mêlent de fournir au Public les medicamens, à sçavoir les Herboristes, les Droguistes, & les Apoticaire.

Les Herboristes fournissent les plantes qui croissent aux environs de cette Ville. Les Reglemens qu'il convient de faire à leur égard, sont pour les obliger d'avoir de toutes les plantes qui sont dans l'usage commun, de prendre tous les soins necessaires pour faire secher celles qui doivent être gardées long-temps, de tenir fraîchement les racines sans qu'elles se pourrissent, de jetter sans délai tout ce qui est gâté, de ne conserver de vieilles plantes que jusqu'au temps qu'on en peut avoir de nouvelles.

Afin d'obliger les Herboristes d'exécuter toutes ces choses, il seroit à propos que dans chaque quartier il n'y en eût qu'une qui fût placée dans l'en-



284 *Projet de reformation*

droit le plus commode pour le Public. Le débit qu'elle feroit étant plus grand, son gain la mettroit en état d'avoir les commodités nécessaires pour remplir ses obligations ; & afin que les Herboristes fussent moins portées à tromper, il faudroit n'en recevoir aucune qui ne fût assez aisée pour n'y être point obligée par nécessité ; il faudroit qu'elles prissent des lieux commodes pour mettre leurs plantes, & qu'elles en fissent leur déclaration à un des Medecins qui s'appliqueroient particulièrement à la connoissance des plantes, lesquels feroient chacun dans leur devoir, chargés de visiter de tems en tems les lieux où les Herboristes mettroient leurs plantes, pour voir si elles en auroient de toutes les sortes qu'elles doivent avoir, pour veiller à ce qu'elles les fissent sécher à tems, & qu'elles les conservassent avec toutes les précautions nécessaires ; & pour empêcher qu'elles n'en gardassent de gâtées ou de trop vieilles.

Mais de peur qu'elles n'eussent des lieux détournés, où elles pourroient mettre les plantes défectueuses, à dessein de les vendre en cachette, il se-

roit à propos de leur imposer une amende en cas qu'elles en missent en d'autres endroits, que ceux dont elles auroient fait la déclaration ; & afin qu'on pût être informé si elles y manquoient , il seroit bon d'adjuger une partie de l'amende au dénonciateur.

Comme il y a des occasions où les Medecins ordonnent l'usage de certaines plantes dont on ne se sert pas ordinairement , il seroit à propos de commettre dans Paris une ou deux personnes qui seroient chargées de fournir de toutes ces plantes , lorsqu'on en auroit besoin : car on ne doit pas obliger toutes les Herboristes d'être fournies de celles dont l'usage est rare ; puisque ce qu'elles en auroient , seroit ordinairement perdu.

Avec les précautions que je viens de marquer , on ne seroit pas exposé à être trompé par les Herboristes , qui n'auroient aucune raison de donner une plante pour une autre, puisqu'elles seroient bien fournies de toute scelles qu'elles devroient avoir. On ne courroit pas risque d'avoir des plantes ou trop vieilles , ou qui auroient quelque mauvaise qualité. Et à l'égard de cel-

les dont l'usage n'est pas commun , le Medecin qui les ordonneroit , auroit soin d'avertir où l'on pourroit les trouver. Je n'en dirai pas davantage sur ce sujet , parceque de toutes les malversations qui se commettent touchant les medicamens , ce sont celles qui concernent les plantes qui sont les moins ordinaires , & auxquelles il est le plus aisé de remedier.

Les Droguistes vendent les plantes qui viennent des Pays éloignés , ils en ont des feuilles, des racines, des fleurs, des fruits & des semences qui sont en usage. Ils vendent les gommes , les résines , les écorces , les sucres dont on se sert en Medecine. Outre cela ils vendent ce qu'on tire de la terre , & ce qu'on prend des animaux pour la guerison des maladies. Ils fournissent aux Apoticaire ces drogues , & ceux-ci doivent en faire les préparations & les compositions que les Medecins prescrivent.

J'ai fait voir dans le quatrième Chapitre qu'il y a beaucoup d'abus dans la vente des medicamens simples que les Droguistes distribuent au Public , & j'ai dit que les fraudes qui se

committent en cette matiere , consistent principalement en ce que les drogues sont souvent falsifiées ou gâtées.

Pour empêcher ces malversations , il faut commencer par ôter aux Epiciers le pouvoir de faire le commerce des medicamens simples : car comme ils composent un même corps avec les Droguistes , ils jouissent du même privilege qu'eux , c'est ce qui fait qu'il y en a une grande quantité qui se mêlent de vendre en détail des drogues à l'usage de la Medecine. La necessité de faire ce Reglement est prouvée par le principe que j'ai établi dans le huitième Chapitre ; qu'il faut restreindre au plus petit nombre qu'il sera possible , la multitude de ceux qui vendent des medicamens. Comme il n'est pas nécessaire que les Epiciers se mêlent du commerce des drogues , & qu'il suffit que les Apoticaire's soient chargés d'en faire la distribution au Public , il s'ensuit qu'il faut interdire ce négoce aux Epiciers.

Il est aussi à propos de défendre aux Droguistes de vendre en détail aucun medicament. Comme leur commerce est fort étendu , & qu'outre les dro-

gues de Medecine , ils en vendent encore une grande quantité d'autres ; on ne peut pas faire chez eux des visites assez exactes pour empêcher qu'ils n'ayent des medicamens falsifiés ou gâtés ; ainsi les gens qui ne sont pas d'une profession qui oblige à connoître les drogues , seront aisément trompés , ne pouvant pas discerner les bonnes d'avec les mauvaises. Il est donc de l'utilité publique d'empêcher que les Droguistes ne vendent en détail les medicamens simples.

Tout ce que le bien public permet d'accorder aux Droguistes , c'est de faire en gros le commerce des medicamens simples ; & afin d'empêcher autant qu'il est possible qu'il n'y ait encore de la malversation , il seroit ce me semble à propos d'établir une compagnie d'un nombre suffisant de Marchands Droguistes , dont la capacité & la probité fussent connues, lesquels seroient chargés de faire venir a Paris toutes les drogues necessaires pour la Medecine ; il faudroit les obliger d'en tenir un certain nombre de magasins en des quartiers differens , selon que l'exigeroit la commodité publique.

Il feroit beaucoup plus utile de se reposer sur une telle compagnie , du soin de faire venir tous les medemens simples dont on a besoin , que de souffrir que chaque Droguiste fasse ce commerce en son particulier. Il y a plusieurs raisons qui font connoître l'utilité de cet établissement.

La premiere est , que cette compagnie ne faisant venir que la quantité de drogues qui pourroit se consommer , on ne tomberoit pas dans un inconvenient très-ordinaire , qui est que quantité de drogues se gâtent pour être gardées trop long-tems faute de débit ; & quand cela arriveroit , on obligeroit cette compagnie de les faire jeter. Ce qui ne pourroit pas se pratiquer à l'égard des Droguistes en particulier, qui auroient assez de moyens d'éluder tous les reglemens qu'on pourroit faire là-dessus.

La seconde raison est , qu'on chargeroit cette compagnie de se fournir de la quantité necessaire de drogues , afin qu'on n'en manquât pas, comme il arrive souvent. Car n'y ayant rien maintenant de réglé là-dessus, il y a des tems où l'on n'apporte que peu ou point.

du tout de certaines drogues ; ce qui fait qu'elles deviennent fort cheres , & que ceux qui en ont de vieilles qui sont alterées ou gâtées , ne laissent pas de s'en défaire aisément au préjudice du Public. Ainsi l'on court risque d'avoir alors de mauvaise marchandise & de la payer bien cher.

Une troisième raison , c'est que comme on obligeroit cette compagnie de jeter les mauvaises drogues , elle prendroit des mesures pour n'en faire acheter que de bonnes sur les lieux d'où on les apporte : ce qui ne se fait pas à present ; car on en voit arriver beaucoup qui sont ou mal conditionnées, ou même falsifiées , soit que ceux qui les ont achetées sur les lieux , y aient été trompés n'étant pas assez habiles pour reconnoître la tromperie , soit que s'en étant aperçûs, le bon marché les ait engagés à se charger de ces mauvaises marchandises.

Il y a encore une autre raison plus forte , & qui doit entierement déterminer à faire l'établissement que je propose ; c'est qu'on empêchera par ce moyen la falsification de ces medemens qui est fort ordinaire , comme je



J'ai montré au chapitre quatrième. Car il y a tout lieu de s'assurer qu'une compagnie de Marchands choisis, comme ils doivent l'être, ne commettra point de ces fraudes; & l'on doit en être d'autant plus persuadé, qu'il seroit très-difficile que les Medecins qui doivent être chargés d'empêcher les abus dans les medicamens, n'en fussent bien-tôt informés, n'étant gueres possible que ces fraudes ne vinssent à la connoissance de plusieurs personnes. D'ailleurs quand il y auroit quelqu'un dans cette compagnie qui auroit assez peu de probité pour se porter à une action si indigne, il ne faut pas croire que les autres y voulussent consentir; & même un seul honnête homme qui s'y trouveroit, seroit capable d'empêcher des tromperies si funestes à la santé & à la vie.

Mais si l'on souffre que chaque Droguiste ait la liberté de faire en son particulier le commerce des medicamens, on ne pourra jamais empêcher les falsifications; parcequ'étant impossible qu'on ne reçoive dans toutes les professions quelques mal-honnêtes gens, il s'en glissera toujours dans celle ci com-

me dans toutes les autres. L'avidité du gain ne manquera pas de les porter à commettre des fraudes. Et même on peut dire que malgré toutes les mesures qu'on pourra prendre, il n'y aura gueres de Droguistes qui veuillent se résoudre à jeter les drogues qui se seront altérées chez eux, ou qu'ils auront acheté telles sans s'en apercevoir, lorsqu'ils auront moyen de s'en défaire. Quelque recherche qu'on en fasse ils sçauront les cacher si bien qu'on ne les trouvera pas, leurs magasins étant remplis d'une trop grande quantité de choses, pour découvrir aisément celles qu'ils voudroient cacher.

Par l'établissement que je viens de proposer, on remediera aux abus que j'ai dit qui se commettent touchant les drogues dont on se sert en Medecine. Comme il n'y aura gueres que les Apoticairees qui en prendront dans les Magasins de cette compagnie, on auroit de la peine à les tromper quand on le voudroit; principalement si l'on ne recevoit dans cette profession que des personnes habiles. Ainsi les préparations & les compositions des medicamens ne seroient plus défectueuses par

la mauvaise qualité des drogues qu'on y auroit mises.

C'est pourquoi si l'on fait outre cela les reglemens que je vais marquer, afin que ces préparations & compositions soient faites avec soin & exactitude, afin qu'on ne garde pas trop long-tems celles qui se peuvent alterer, de peur qu'elles ne perdent leur vertu, ou même qu'elles ne se gâtent, & afin qu'il n'arrive pas aux garçons de donner des medicamens l'un pour l'autre, ou de faire comme l'on dit ordinairement, des *qui pro quo*; il me semble qu'il y auroit dans les professions qui concernent les medicamens, un aussi bon ordre qu'on le peut souhaiter.

Les reglemens qu'il est à propos de faire au sujet des préparations & des compositions des medicamens, doivent tendre à ce qu'elles soient faites par des personnes habiles, qu'ils y donnent autant d'application qu'il est nécessaire, & que ceux qui ont trop d'avidité pour le gain ne puissent pas commettre de fraude dans un Art aussi important à la vie.

Quelques mesures qu'on prenne, il

n'y a gueres d'apparence qu'on y puisse empêcher les abus, tant qu'on souffrira que chaque Apoticaire fasse en son particulier les préparations & les compositions dont on se sert en Medecine; parceque l'on ne pourra pas faire en sorte que la negligence & le desir de gagner davantage, ne soient cause de quelque malversation. Pour y obvier je ne sçache pas de meilleur moyen, que d'obliger le Corps des Apoticaires d'avoir un nombre suffisant de laboratoires dans Paris, pour y faire toutes les préparations & les compositions qui sont en usage. Par ce moyen on ôtera la facilité qu'on a maintenant de commettre des malversations, & si l'on en faisoit, elles seroient aisément découvertes, & l'on y pourroit remedier.

On retirera plusieurs avantages de cet établissement. Le premier, que chaque préparation & composition de medicamens étant faite d'une maniere uniforme, on sera assuré que par toute la Ville on n'en trouvera point de differente; & les Medecins pourront faire plus de fonds sur les effets de leurs remedes en les ordonnant. Car c'est un grand abus qui regne à present dans

la Pharmacie , que les Apoticaire ne préparent pas le même médicament de la même façon : ce qui est cause que l'usage qu'on en fait est incertain. Par exemple , les uns préparent le tartre emetique d'une maniere , les autres le préparent d'une autre façon ; d'où il arrive que celui qu'on trouve chez les Apoticaire n'est pas d'une égale efficacité. Il y en a qui fait autant d'effet à quatre grains , que d'autres à six ou même à huit : si donc un Medecin prescrit une dose de tartre emetique , esperant qu'on en donnera de celui qui est fort , & que néanmoins on en donne du foible , cette dose n'étant pas suffisante, l'intention du Medecin ne sera pas remplie , & il en pourra arriver de fâcheux accidens. Il y a aussi des manieres de préparer le tartre émetique qui le rendent difficile à fondre ; ce qui fait qu'il en reste souvent au fond du vaisseau quand on le donne au malade : ainsi comme il ne prend pas la dose prescrite , on doit craindre que ce remede ne produise de mauvais effets. Si le malade l'avale sans être fondu , il ne court pas moins de risque.

Le second avantage est , que les

## 296 *Projet de reformation*

Apoticaire ne seront pas obligés d'avoir autant de lieux, de vaisseaux, & d'autres ustenciles, qu'il leur en faudroit s'ils faisoient chez eux toutes les préparations & les compositions qu'ils doivent avoir. Par ce moyen épargnant beaucoup la dépense, ils pourroient donner ces medicamens à un plus bas prix, parceque les frais qu'on feroit dans les laboratoires ne monteroient pas si haut, à cause de la quantité des medicamens qu'on feroit en même tems.

Un troisième avantage, c'est que ceux qui feroient les préparations & les compositions dans les laboratoires, n'étant point détournés par les personnes qui viendroient acheter les remèdes, ils les pourroient faire avec plus d'attention & d'exactitude. Car il faudroit que dans ces laboratoires ceux qui seroient occupés à faire les préparations & les compositions, ne se mêlassent point d'autre chose. Il seroit nécessaire de commettre d'autres personnes pour les distribuer aux gens qui en viendroient demander. C'est à quoi l'on manque dans les boutiques; lors qu'on travaille aux préparations des

remedes, il vient des gens apporter des ordonnances, & pendant qu'on les execute, il arrive souvent du desordre à ces préparations, lequel en altere la bonté.

On auroit d'autant plus lieu de craindre de tels accidens, que selon ce que j'ai proposé, les Droguistes ne vendant pas de medicamens simples en détail, on en feroit un grand débit chez les Apoticaire.

Quatrièmement, il y a beaucoup de compositions nécessaires, mais dont l'usage ne laisse pas d'être rare. Si chaque Apoticaire en faisoit, il seroit trop long-tems à les vendre: car souvent on ne peut pas préparer ces medicamens en une aussi petite quantité, qu'on en débite pendant le tems qu'ils peuvent se conserver en leur bonté. Ainsi la grande quantité qu'on en a, est cause qu'ils s'alterent; cela n'empêche pas néanmoins que l'on ne tâche de s'en défaire, de peur d'y perdre, & le Public en souffre. Si les Apoticaire prenoient ces compositions & ces préparations dans leurs laboratoires communs, ils ne se chargeroient que de la quantité qu'ils croiroient en



vendre , avant qu'elles pussent se corrompre.

Le grand débit qu'on auroit dans ces laboratoires empêcheroit de les garder assez long-tems , pour qu'elles fussent sujettes à se gâter ; & si cela ne laissoit pas quelquefois d'arriver , il faudroit faire le même règlement dont j'ai parlé à l'égard des Droguistes ; ce seroit d'obliger les Apoticaire de jetter incessamment tout ce qui seroit gâté.

Afin qu'on ne tombât pas dans l'inconvenient de donner des remedes l'un pour l'autre , il seroit à propos de fixer l'ordre dans lequel chaque médicament soit simple soit composé , devroit être placé chez tous les Apoticaire ; cela feroit que les garçons y étant accoutumés dès leur jeunesse , ne courroient pas tant risque de se méprendre. Cet ordre rendroit la visite plus facile ; & l'on pourroit s'apercevoir plus aisément s'il y manquoit quelque remede.

On a coûtume chez les Apoticaire de faire des substitutions , quand on manque de quelqu'un des medicamens prescrits dans les ordonnances de s Medecins ; mais cet usage est sujet à de

grands inconveniens , qui font que les medicamens que l'Apoticaire croit d'une égale vertu , ne le font pas souvent autant qu'il pense. Ce qui est cause que les remedes où l'on a fait quelque substitution , n'operent pas toujours comme ils feroient sans cela. Il est donc à propos de remedier à cet abus ; & pour y réussir il faut déterminer les medicamens qui doivent être dans les boutiques des Apoticaire , & tenir la main à ce qu'ils ne manquent pas de ceux qui doivent y être , & qu'ils n'en aient pas d'autres. Les Medecins sçachant par - là quels medicamens on trouveroit chez eux , ils s'y regleroient pour les ordonnances qu'ils auroient à faire.

Comme il y a des medicamens dont l'usage est très-rare , & que néanmoins il est necessaire d'en avoir quand l'occasion se presente de s'en servir , il ne faudroit pas obliger les Apoticaire d'en être fournis , il suffiroit qu'il y en eût une quantité suffisante dans les laboratoires , lorsque ce ne sont pas des medicamens simples ; & à l'égard de ceux qui le sont , il faudroit avoir soin qu'il y en eût dans les magasins des

Droguistes. Les Medecins enverroient chercher ces medicamens , quand ils rencontreroient l'occasion d'en prescrire.

Pour faire en sorte que les medicamens fussent préparés & composés avec toute l'exactitude possible , il seroit necessaire qu'il y eût toujours dans chaque laboratoire un certain nombre de Maîtres , qui veillassent sur la conduite des garçons qui y travailleroient ; car sans cette précaution il ne manqueroit pas de s'y glisser encore du desordre , par le peu de soin que quelques-uns d'entr'eux auroient des'acquiter de leur devoir.

Voilà en general ce que je crois qu'il y auroit de mieux à faire , pour empêcher les abus dans la préparation & la composition des medicamens : ce qui ne se doit pourtant entendre que de ceux où il entre plusieurs sortes de drogues , ou de ceux auxquels on met beaucoup de tems , de peine & de soins pour les préparer , ou bien de ceux qui ne sont pas dans l'usage commun ; car ce n'est gueres que dans ceux-là qu'il se trouve de la malversation. A l'égard des medicamens qui sont peu compo-

fes, ou qui ne demandent pas beaucoup de façon & qu'on employe communément, comme ils sont pour l'ordinaire tels qu'ils doivent être, il me semble qu'il seroit plus à propos de laisser le soin à chaque Apoticaire, de les faire préparer & composer chez lui.

En commettant des habiles Medecins pour maintenir l'exécution des reglemens que j'ai proposés à l'égard des Herboristes, des Droguistes & des Apoticaire, si l'on n'ôte pas entièrement les abus qui se commettent à present au sujet des medicamens, on peut s'assûrer qu'on en corrigera la plus grande partie. On aura autant de certitude qu'il est possible de leur bonté; & comme tous ceux qui en feront commerce, seront réduits au plus petit nombre qu'il se pourra, leur débit étant beaucoup plus considerable, on pourra regler leur profit à peu près sur le pié du gain que font les autres Marchands sur leurs marchandises: ce qui donnera lieu de lever une somme sur la vente des drogues qui servent à la guerison des maladies, laquelle seroit employée, comme je vais dire, aux frais necessaires pour perfectionner la

Medecine. On pourroit prendre un sol pour livre sur le prix de ces medicamens ; nonobstant cela on les acheteroit encore moins qu'ils ne coûtent à present , & l'on auroit de plus l'avantage d'en avoir toujours de bons.

Ainsi cette levée ne seroit point à charge au Public ; au contraire il en retireroit beaucoup d'utilité ; parceque l'argent qui en proviendrait seroit en partie employé à recompenser ceux qui ont de veritables secrets ; & qu'on obligerait de les déclarer. Car s'il est de l'intérêt du Public de les y contraindre , il est aussi de la justice de leur donner quelque recompense à proportion de l'utilité des remedes qu'ils découvriroient.

On pourroit prendre sur le même fonds, de quoi engager les gens qui auroient connoissance de quelque malversation qui se seroit commise au sujet des medicamens , à la venir déclarer ; ce seroit un bon moyen pour empêcher que la cupidité & la paresse qui causent tant de desordres parmi les hommes , ne donnassent lieu à quelques abus dans les medicamens malgré tout l'ordre que j'ai proposé d'y mettre.

C'est encore sur ce fonds qu'il faudroit prendre de quoi fournir à la dépense qu'on ne peut pas se dispenser de faire pour mettre la Medecine dans l'état où elle devroit être , & pour y maintenir un bon ordre. Car comme il est necessaire que plusieurs personnes y donnent leur tems , leurs soins & leurs peines , il est juste qu'ils en reçoivent quelque émolument du Public , puisque c'est pour son utilité.

---

#### CHAPITRE XIV.

*Comment on peut faire executer les reglemens necessaires pour mettre un bon ordre dans la Medecine.*

**O**N a vû dans les chapitres precedens quelles mesures je crois qu'il faut prendre pour mettre la Medecine dans l'état où elle devroit être ; mais soit qu'on trouve ces dispositions assez justes pour s'y conformer , soit qu'on ait d'autres moyens pour parvenir au même but , & qu'on juge à propos de les suivre preferablement à ceux que

j'ay proposés ; tous les reglemens qu'on pourra faire touchant la Medecine ne serviront de rien , si l'on ne fait pas tout ce qui est necessaire pour en maintenir l'execution. Ce qui est arrivé jusqu'à present suffit pour en convaincre.

Les Puissances ont fait beaucoup de reglemens très-convenables pour ôter plusieurs abus qui se trouvent dans la Medecine. Néanmoins ils n'ont pas laissé de subsister comme auparavant, malgré tous ces reglemens. Ce peu de succès montre bien qu'on n'a pas fait tout ce qui étoit necessaire pour en maintenir l'execution ; parceque n'y ayant point d'impossibilité du côté de la chose même , si l'on avoit pris des mesures assez justes , on auroit mieux réussi ; & l'on peut-être persuadé qu'on tombera toujours dans le même inconvenient , tant qu'on n'employera pas tous les moyens qu'il faut pour faire executer ces reglemens.

Les moyens que les Puissances ont pour faire observer leurs loix , sont ordinairement d'imposer des peines aux contrevenans , & de donner à quelques



quelques personnes capables toute l'autorité necessaire pour les leur faire subir. C'est ce qu'on n'a pas observé dans toute l'étendue qu'il falloit , à l'égard des reglemens qu'on a faits pour reformer les abus de la Medecine. Un exemple fera connoître cette verité.

Il y a long-tems que les Rois ont fait défenses à toutes sortes de personnes d'exercer la Medecine , sans avoir été reçu Docteur dans quelque Faculté. Cette défense a été renouvelée dans une Declaration du Roi du 28 Juillet 1696 , & dans un Edit du mois de Mars 1707 ; l'une & l'autre contiennent plusieurs articles très-utiles pour l'instruction & pour la reception des Medecins. C'a été avec beaucoup de prudence qu'en y prolongeant le tems des études de ceux qui prétendent se faire recevoir Docteurs en Medecine , & en rendant plus difficiles les épreuves par lesquelles on devoit les faire passer , il y étoit défendu en même tems à toute autre personne de se mêler de cette profession. Car sans cette défense , la rigueur dont on useroit dans les épreuves, par

lesquelles on fait passer ceux qui se presentent pour être reçûs Docteurs, seroit suivie de grands inconveniens, comme je l'ay montré dans le second chapitre.

Afin que ces reglemens fussent executés, la Declaration & l'Edit portent des peines contre ceux qui oseront pratiquer la Medecine, sans avoir été reçûs Docteurs. Il y a cinq cens livres d'amende pour la premiere fois, & la prison pour la récidive. Ces peines étoient suffisantes pour arrêter la temerité de tant de gens, qui sans avoir été instruits de la Medecine, & par consequent ne la sçachant pas, entreprennent néanmoins de traiter les malades. Mais tout cela n'a servi de rien, & le mal a même beaucoup augmenté depuis cet Edit. Cela ne vient que de ce que le soin de le faire executer, a été laissé à la Justice ordinaire. Car suivant cette disposition, pour le faire observer il faudroit que les particuliers entreprissent des procès contre ceux qui y contreviennent; & ce ne pourroit être que les Medecins qui se trouvent lezés par eux, ou les malades à qui leur ignorance a été pré-

judiciaire. Mais on a reconnu que c'étoit faire beaucoup de dépense, & se donner de grands soins, sans en tirer aucune satisfaction; & il est arrivé de-là que personne ne s'est plus mis en peine de poursuivre ceux qui contreviennent à ces reglemens. Ainsi étant enfreints avec impunité, il se trouvent comme abolis par l'inexécution.

Il en sera toujours de même, tant que les Princes remettront à la Justice ordinaire, le soin de faire executer les reglemens qu'ils feront sur la Medecine; & je crois devoir prendre la liberté de les assurer qu'on n'en recevra aucune utilité, & que cet Art demeurera toujours dans la confusion & dans le désordre où il est, quelques Edits & quelques Declarations qu'ils fassent, à moins qu'on ne prenne quelque autre moyen pour faire observer les reglemens qui conviennent, pour mettre & pour maintenir dans la Medecine l'ordre qu'il devroit y avoir.

Le moyen qui me semble le plus sûr, & peut-être le seul qu'il y ait pour faire executer les reglemens qu'il

faut, pour mettre en France la Medecine dans l'état où elle devroit être; ce feroit de créer dans chaque Province un Intendant ou Directeur de la Medecine, qui fût chargé de faire observer ponctuellement tout ce qu'il auroit plû à Sa Majesté de regler touchant cet Art ; & de créer encore un Surintendant ou Inspecteur General pour tout le Royaume , qui fût au dessus des Directeurs de toutes les Provinces , pour avoir soin qu'ils s'acquittassent exactement de leur Charge, & qu'ils n'abusassent pas de leur pouvoir.

Cet établissement n'est pas moins utile que les établissemens qu'on a faits pour la Monoye & pour d'autres sujets ; & l'on pourroit même dire avec verité qu'il est encore plus necessaire. Car il est d'une plus grande consequence, non seulement pour les particuliers, mais encore pour l'Etat, de remedier aux abus qu'il y a dans la Medecine, & d'empêcher les fraudes & les malversations qui s'y commettent, qu'il n'est important d'empêcher les tromperies dans la Monoye ; puisqu'il n'y a point de doute que c'est

un plus grand mal d'être trompé en ce qui concerne la santé , qu'en ce qui regarde l'argent.

Pour mettre la Medecine dans l'état où elle devroit être & pour l'y maintenir , il est si necessaire d'instituer des Directeurs , comme je viens de dire , que sans cela on ne doit pas esperer ni de lever les obstacles qui empêchent de retirer de cette profession toute l'utilité qu'on en peut attendre , ni d'y mettre le bon ordre qui y manque ; & afin qu'on n'en puisse pas douter , & que par là on soit porté à faire cet établissement que le Public devroit souhaiter , il faut entrer dans un détail suffisant , pour convaincre d'une verité si importante ceux qui en pourroient douter.

Je dis premierement , que si on n'établit pas des personnes pour faire observer les reglemens , il est impossible de lever les obstacles qui empêchent qu'on ne retire de la Medecine , autant d'utilité qu'on en pourroit recevoir. Ces obstacles sont , comme je l'ai dit , l'application qu'on donne aux systèmes , la liberté qu'ont toutes sortes de gens d'exercer la Medecine sans

en avoir été instruits, & les abus que cause la multitude des personnes qui se mêlent du commerce des medemens.

Il ne faut pas esperer de bannir les sistêmes de la Medecine, s'il n'y a personne qui ait toute la connoissance, toute l'autorité & toute l'application necessaire pour empêcher qu'on ne les suive. Dans l'état où sont les choses, quand on défendrait aux Medecins de s'attacher à aucun sistême, & qu'on imposeroit quelque peine à ceux qui le feroient, croit-on que cela pût suffire pour bannir les sistêmes de la Medecine ? ceux qui en sont entêtés pretendroient alors que leur sentiment ne seroit point un sistême ; ils soutiendroient qu'il n'est fondé que sur ce que la nature fait connoître ; ainsi l'on enseigneroit les sistêmes sans donner ce nom à la doctrine qu'on suivroit. Qui est-ce qui s'aviserait d'intenter un procès à un Professeur, pour lui faire subir la peine portée contre ceux qui ne rejetteroient pas les sistêmes ? Quelle discussion seroit-ce pour les Juges ordinaires, d'examiner si cette doctrine devoit être reputée sistême ou non ?

La nécessité où l'on se trouve de donner quelque connoissance des systèmes à ceux qui étudient la Médecine, afin de les rendre capables d'entendre les Auteurs, empêcheroit encore que la défense qu'on pourroit faire de les suivre, n'eût son effet. Car en les enseignant, les Professeurs pourroient négliger de prendre les soins nécessaires pour détourner les Etudians d'y faire aucun fonds.

Il seroit d'autant plus difficile de supprimer ainsi les systèmes, que le Public veut que les Medecins raisonnent sur la nature des maladies, sur celle des remedes, & sur le rapport qu'il y a entre les maladies & les moyens de les guerir; ce qu'on ne peut pas faire sans avoir recours aux systèmes, qui sont les seules sources des raisonnemens qu'on fait là-dessus. C'est pourquoi les Medécins se trouvant à présent dans la fâcheuse alternative ou de se résoudre à n'être pas employés, ou de suivre les systèmes du moins en apparence, il seroit difficile d'empêcher qu'ils ne s'accommodassent au goût du Public. Ainsi ceux qui sont véritablement attachés aux systê-



mes , feroient par là autorifés à ne les pas rejeter , & les défenses n'empêcheroient pas qu'ils ne les priffent pour fe regler dans le choix qu'ils font des remedes qu'ils ordonnent , ne devant pas craindre que les malades ou ceux qui les approchent , leur veuillent fufciter des affaires pour ce fujet.

Mais un Directeur de la Medecine qui doit être capable de juger de cette matiere , & qui feroit appuyé du Conseil que j'ay dit qu'il étoit à propos d'établir pour maintenir le bon ordre dans l'exercice de la Medecine , auroit beaucoup plus de facilité à retenir les Medecins dans leur devoir , & à les empêcher de fe conduire fuyant les fauffes lumieres qu'on tire des fiftêmes. Ils apprehenderoient de s'attirer à dos l'autorité d'une perfonne qui auroit affez de connoiffance par elle-même , pour difcerner fi leur pratique , & leurs fentimens font conformes aux regles de la veritable Medecine.

S'il y avoit eu de tels Directeurs de la Medecine dans le tems que les nouvelles opinions fur la Phyfique ont commencé à fe repandre , ils auroient empêché

empêché que les sentimens qui sont fondés sur des suppositions, n'eussent été reçus dans la Medecine, & ne l'eussent toute bouleversée, comme elle est à present. Il s'est trouvé alors d'habiles Medecins qui prévoyant le desordre que ces imaginations alloient causer dans cet Art, s'y sont opposés de tout leur pouvoir ; mais leurs efforts ont été inutiles, parcequ'ils n'avoient pas l'autorité necessaire pour arrêter le progrès de ces nouveautés, qui n'ont pas été moins préjudiciables à la santé des hommes, qu'à l'honneur de la Medecine qu'elles ont fait mépriser, à cause de la variété des sentimens auxquels elles ont donné lieu.

L'autorité de ces Directeurs n'est pas moins necessaire pour empêcher que personne n'exerce la Medecine, sans en avoir été instruit ; puisque ce qui s'est passé jusqu'à present, ne permet pas d'esperer que les Magistrats veuillent se servir de leur pouvoir, pour remedier à cet abus, qui est aussi contraire au bien de l'Etat, qu'à l'utilité des particuliers.

Soit que les Magistrats soient eux-

inêmes prevenus en faveur des Charlatans , soit que la multitude des affaires qui les occupent , les empêche de donner assez d'attention aux suites funestes d'un tel abus , soit qu'ils croient qu'il leur suffise d'attendre qu'on attaque ces ignorans par les voyes ordinaires de la Justice , ils ne se mettent point en peine de les rechercher , ni de les punir selon la rigueur des Loix. C'est ce qui a fait que ces gens-la n'étant point inquiétés , il y en a toujours eu , & il y en a encore plus que jamais qui exercent la Medecine sans l'avoir apprise , & abusent ainsi de la credulité du Public , qui se laisse tromper en ce point, encore plus aisément qu'en toute autre matiere.

Il n'est pas de l'Art de la Medecine comme de la plupart des autres professions. Dans celles-ci , les ouvrages se peuvent saisir , on s'y sert d'instrumens & d'outils par lesquels on peut aisément prouver en Justice qu'un homme qui n'a pas droit de travailler , ne laisse pas néanmoins de le faire. Mais ces moyens manquent à l'égard de ceux qui exercent la Medecine ,

fans avoir passé par les épreuves que les Loix exigent. On ne peut gueres le prouver que par témoignage ; c'est ce qui fait qu'il y a de la difficulté à trouver des preuves pour faire condamner ces gens-là.

Les personnes qui les employent étant portées pour eux , font leur possible pour les tirer d'affaire , bien loin de rien dire à leur désavantage ; ainsi il faut beaucoup de procédures, quand on les attaque par les voyes de la Justice ordinaire ; & les frais sont par là fort multipliés.

Dans les grandes Villes , & sur tout à Paris, les mauvais succès des Charlatans demeurant aisément cachés , viennent rarement à la connoissance des Magistrats. C'est pourquoi dans l'état present des choses, ces gens-là ne peuvent être inquietés que par les Medecins , ou par les personnes à qui leurs remedes ont nui. Ceux-ci, bien loin de les poursuivre n'osent souvent même dire à leurs amis qu'ils se sont ainsi laissé dupper, tant s'en faut qu'ils le fassent connoître publiquement par un procès, qui ne peut gueres leur être que désavantageux ; le mal est fait,

& tout ce qu'ils pourroient esperer des Juges , ce seroit des dédommagemens ; mais il est facile aux Charlatans de mettre ce qu'ils ont à couvert ; & quand ils ont scû gagner la confiance de quelque personne puissante , son credit peut les mettre à couvert des condamnations.

Ils se voyent aussi exemts en quelque façon de la poursuite des Medecins. Car il y en a trop pour leur faire à tous des procès ; & les jugemens qu'on a rendus contr'eux , ont été onereux aux Medecins par les frais , & n'ont servi de rien pour diminuer la multitude de ces ignorans. Car c'est comme une Hydre , dont à peine on abat une tête , qu'il en renaît plusieurs autres à la place.

C'est pourquoi n'y ayant pas lieu d'esperer que ceux qui exercent la Medecine sans l'avoir aprise , soient jamais reprimés par la Justice ordinaire ; il faut prendre la voye que j'ay marquée , & créer des Directeurs de la Medecine , qui étant convaincus de l'ignorance des Charlatans , ne se laisseront pas prevenir en leur faveur ; qui connoissant combien il arrive de

maux de l'indulgence qu'on a pour eux, & qui n'étant point détournés par la multitude des autres affaires, seront non seulement plus disposés à rendre justice aux gens qui se plaindront d'eux, mais ils feront encore par eux-mêmes les recherches & les poursuites nécessaires pour les découvrir, & pour les punir suivant les Loix.

L'autorité des Directeurs servira beaucoup aussi pour corriger les abus que produit la multitude de gens qui font commerce de medicamens. Car quoiqu'on puisse sans les Directeurs restreindre à un petit nombre la quantité qu'il y a de ces gens-là, sans eux cette réduction ne servira de rien pour empêcher les malversations ; puisque s'il n'y avoit point de Directeurs, on recevroit souvent dans ces professions, des gens qui n'auroient pas toutes les qualités qu'il faut pour s'en bien acquiter. Car comme ces professions deviendroient meilleures à cause du petit nombre de ceux qu'on y admettroit, il y auroit beaucoup de personnes qui feroient leur possible pour s'y introduire, & ceux qui en seroient les

moins dignes y employeroient la brigue & la cabale , & par-là ils l'emporteroient souvent sur d'autres , qui auroient tout le merite qu'il faut pour en bien remplir les devoirs. Ainsi , puisque des personnes qui n'auroient pas la science , l'application & la probité necessaire , trouveroient moyen d'y être reçûs , leur ignorance , leur negligence , ou leur mauvaise foi doit faire apprehender autant de malversations dans le commerce des medicamens , qu'en produit la trop grande quantité de gens qui se mêlent de ces professions.

Mais les Directeurs de la Medecine ayant l'autorité necessaire , pour s'opposer à la brigue & à la cabale de ceux qui voudroient employer ces moyens au défaut de merite, s'ils sont choisis tels qu'ils doivent être , ils appuieront de tout leur pouvoir les gens qui seront les plus propres pour bien remplir ces professions , & ils feront en sorte qu'ils n'en soient pas exclus par l'intrigue de ceux qui n'en seront pas si capables. C'est pourquoi l'on aura beaucoup moins à craindre que l'ignorance , le défaut d'applica-



tion, & la mauvaise foi ne donnent lieu à beaucoup de malversations dans les medicamens.

La necessité qu'il y a d'ôter les obstacles qui empêchent qu'on ne retire de la Medecine toute l'utilité qu'on en peut recevoir, n'est pas le seul motif qui doit porter à créer des Directeurs, qui aient assez d'autorité pour lever ces obstacles ; un tel établissement est encore necessaire pour mettre dans cette profession tout l'ordre qu'il seroit à souhaiter qui y fût.

Cet ordre consiste à instruire , à former , & à éprouver les Medecins , de maniere que quand on les a reçûs , le Public puisse s'assurer qu'ils soient assez habiles , pour meriter la confiance de ceux qui auront recours à eux. Cet ordre consiste à faire en sorte que les Medecins en exerçant leur profession , ordonnent ce que l'on a découvert de plus convenable dans les occasions pour lesquelles on les consulte. Cet ordre consiste à maintenir une regle si exacte dans les professions qui regardent les medicamens , qu'on n'en distribue pas au Public qui ne soient aussi bons qu'il se peut,

320 *Projet de reformation*  
pour produire les effets qu'on en espere.

Puisque la Medecine étant fort étendue & fort difficile, doit être enseignée avec beaucoup de soin & d'application, il faut que les Professeurs n'épargnent point leur peine pour se bien acquiter de leur devoir. Mais si personne n'y veille, il est à craindre qu'il n'y en ait plusieurs qui se relâchent, & qui manquent à leurs obligations en ne s'attachant pas autant qu'ils peuvent, à expliquer & à faire apprendre aux Etudians ce qu'ils leur enseignent.

Il faut encore plus d'exactitude & de précaution, pour former & pour éprouver ceux qui veulent se faire recevoir Medecins. C'est pourquoi la vigilance d'un Directeur est necessaire, pour leur faire subir tous les examens prescrits, & pour y faire observer tous les reglemens qu'il faudroit faire sur ce sujet. Il faut aussi opposer la probité d'un Directeur, à ceux qui voudroient par brigue & par cabale, faire recevoir des gens incapables, parceque rien n'est plus opposé au bien Public.

Comme il est necessaire de former les jeunes Medecins par les exemples à la pratique de la Medecine, les Directeurs prendront garde que le reglement que j'ay proposé pour cet effet, soit observé avec tout le soin & toute l'exactitude possible; ils veilleront à ce que le tems que les Medecins des Hôpitaux employeront à la visite de leurs malades, soit aussi long qu'il sera réglé, afin qu'elle ne se fasse pas en courant; ils auront soin que les Bacheliers donnent toute leur application à profiter de ces exemples; afin que quand ils commenceront à exercer la Medecine dans le Public, ils ne soient pas dénués des connoissances que l'usage seul peut donner.

Quelques mesures qu'on prenne pour instruire, pour former & pour éprouver les Medecins, il y aura toujours beaucoup d'abus dans la Medecine, si l'exercice de cet Art n'est pas bien réglé. C'est à quoi l'autorité d'un Directeur est encore necessaire, & sans cela on ne doit esperer que peu d'utilité de tous les reglemens qu'on peut faire sur ce sujet. Mais par là on mettra dans l'exercice de cette profession

un aussi bon ordre qu'il est possible ; on empêchera même que les préventions du Public n'y soient aussi préjudiciables qu'elles le sont à présent ; & l'on peut dire que c'est l'unique moyen d'obvier aux maux qu'elles causent ; car il ne faut pas croire qu'on puisse , par la voye de la persuasion , faire revenir le Public des erreurs qu'il a conçues , touchant la maniere de traiter les maladies.

Il n'y a point d'occasion où les hommes devroient être plus attentifs à résister au penchant qu'ils ont de juger temerairement de tout , que quand il s'agit des moyens de conserver ou de rétablir la santé , puisqu'elle est le plus grand de tous les biens temporels , & que par conséquent il est fort à craindre de se méprendre en ce qui la regarde. C'est néanmoins en quoi l'on fait paroître le plus de présomption , & en quoi l'on se laisse aller le plus inconsidérément à décider , quoiqu'on n'ait là-dessus que des connoissances fort confuses. On se persuade qu'on a d'autant plus de raison de le faire , que l'on voit que les autres se conduisent de la même maniere.

Les préjugés qu'on a touchant les moyens de conserver ou de rétablir la santé , sont fort préjudiciables dans l'exercice de la Medecine , principalement en ce que les Medecins sont obligés de s'y conformer. Ce leur est une nécessité en beaucoup de rencontres , & il y en a même plusieurs , qui sans cela s'y portent de leur plein gré, pour s'insinuer dans les esprits. Car rien n'est plus propre pour gagner les hommes, que de donner dans leur sens. Ils sont portés pour qui les approuve, ils sentent de l'éloignement pour qui les contredit; ils souffrent même plus volontiers qu'on choque la raison & l'équité, qu'ils ne souffrent qu'on choque leurs préventions. La raison de cela est qu'ils sont personnellement offensés, quand on veut leur faire connoître leur égarement ; & comme ils ont plus d'amour pour eux-mêmes, qu'ils n'en ont pour la verité & pour l'équité ; de là vient qu'ils tolerent plutôt ceux qui pechent contre le bon sens & contre la justice, que ceux qui tâchent de leur montrer qu'ils se sont trompés.

C'est pourquoi un Medecin risque

toujours beaucoup de perdre de sa réputation , quand il s'oppose aux préventions des malades , ou de ceux qui les approchent. Le moindre revers qui lui arrive dans le traitement des maladies , fait perdre toute la confiance qu'on avoit en lui. On n'en use pas de même à l'égard des Médecins complaisans , qui songeant plus à leur utilité qu'à celle des malades , ne s'opposent qu'à ce qui est tout-à-fait pernicieux , & approuvent aisément les avis qu'on donne , lorsqu'ils voyent qu'on en est fort entêté , quoiqu'ils connoissent de meilleurs moyens pour guerir les malades.

Il est visible que cet abus qui est fort commun dans l'exercice de la Médecine , ne peut pas manquer de produire de fort mauvais effets. Car en n'employant pas les meilleurs moyens qui sont connus pour la guérison des maladies , il arrive de-là que plusieurs malades meurent , lesquels ne mourroient pas s'ils usoient des remèdes les plus convenables ; il arrive aussi qu'il y en a encore un bien plus grand nombre , dont les maladies sont & plus longues & plus violentes ,

qu'elles ne seroient si on les traitoit comme il faut.

On demandera comment les Directeurs de la Medecine pourront remédier à cet abus ; car il n'y a pas d'apparence que leur autorité puisse servir à détruire les préventions du Public , & à empêcher qu'on ne soit plus porté pour ces Medecins trop complaisans , que pour ceux qui sont veritablement habiles , & qui s'attachent exactement à leur devoir , la plûpart du monde n'étant pas capable d'en faire le discernement. Or comme dans toutes les professions le plus grand nombre de ceux qui les exercent , cherchent plus leur propre utilité , que celle d'autrui , on doit croire qu'il y aura toujours une plus grande quantité de Medecins qui s'étudieront plus à être complaisans , qu'ils ne s'appliqueront à bien exercer leur profession ; & cet abus subsistera dans la Medecine malgré l'autorité des Directeurs.

Je répons à cette Objection qu'il est vrai que leur pouvoir ne peut pas s'étendre jusqu'à détruire les préjugés que le Public a sur les maladies & sur les moyens de les guerir , ni à refor-



mer le penchant qu'on a pour les Medecins qui cherchent plus à plaire qu'à guerir les malades ; mais si ces Directeurs ont la probité & les lumieres dont ils ont besoin pour remplir leurs charges , ils traverseront par leur autorité ces Medecins trop complaisans , ils les éloigneront des emplois dont il est à propos qu'ils disposent , comme je le montrerai dans le Chapitre suivant. Si donc ils n'empêchent pas qu'il n'y ait des duppes , leur attention à punir les tromperies , fera qu'elles ne seront pas si frequentes , & diminuera le nombre de ces Medecins trompeurs : car on peut leur donner ce nom , puisqu'ils ne conseillent pas aux malades ce qu'ils sçavent qui leur convient le plus , & qu'ainsi leur complaisance outrée n'est gueres moins préjudiciable à ceux qu'ils traitent , que la fourberie des Charlatans.

Les Directeurs contribueront encore beaucoup à perfectionner la Medecine , par l'attention qu'ils auront à faire en sorte que les Medecins s'appliquent à demêler par un grand nombre d'observations , quelle est la meilleure maniere de traiter chaque

espece de maladie, suivant les différentes circonstances dont elle est accompagnée. Cette connoissance en rendroit la cure & plus aisée & plus sûre ; parceque dans la confusion & le desordre où se trouve à present cet Art , les meilleurs Medecins ne peuvent pas toujours connoître ce qu'on a trouvé de plus utile pour la guerison de chaque maladie ; & il arrive delà qu'ils prescrivent de certains remedes prefe-  
rablement à d'autres qui conviendroient davantage. Ce qui tourne souvent au préjudice des malades.

La diversité des sentimens des Medecins sur la maniere de traiter les maladies les plus communes & les mieux caractérisées , est une preuve très-convainquante qu'il y en a beaucoup qui ignorent la meilleure maniere de les traiter ; car s'ils sçavoient bien quelle est celle qui guerit le plus sûrement, le plus promptement & le plus doucement , il n'y a point de doute qu'ils ne se réunissent à la préférer aux autres moyens qu'ils employent.

On ne peut remedier à ce desordre qu'en établissant, comme j'ai dit au douzième Chapitre , des Compagnies de

Medecins qui travaillent de concert à reconnoître ce qu'on a découvert de meilleur pour guerir chaque sorte de maladie. Parceque la grande quantité d'observations sur chaque cas semblable, étant le seul moyen sur lequel on puisse s'assurer, la diversité infinie qu'il y a de ces cas, & le peu qu'un Medecin quelque employé qu'il soit, en trouve ordinairement de semblables dans toutes les circonstances essentielles, seront toujours des obstacles invincibles à la perfection de la Medecine, tant qu'on negligera d'établir de ces Compagnies de Medecins, auxquels on pourra distribuer un certain nombre de maladies pour s'y attacher particulièrement.

Mais l'autorité d'un Surintendant ou d'un Directeur est absolument nécessaire, pour conserver autant qu'il se peut l'ordre & l'union dans un Corps si nombreux de Medecins. Il aura soin que chacun d'eux s'attache à faire de bonnes observations, sur les maladies auxquelles on l'a chargé de donner une application particuliere; il aura soin qu'il produise dans les tems marqués les observations qu'il aura faites sur ce sujet,

sujet ; en un mot il fera en sorte que les Medecins de ce Corps travaillent de tout leur pouvoir au progrès de la Medecine, & que ce qu'ils découvriront soit rendu public & transmis à la posterité.

Les Directeurs qui seront dans les lieux où l'on n'aura pas établi de Compagnie pour perfectionner la Medecine, ne laisseront pas de contribuer beaucoup à son progrès & à la rendre aussi utile au Public qu'elle le peut être. Ils auront soin que chaque Medecin communique les observations qu'il aura faites, afin qu'on en tire les lumieres qu'il faut pour débrouiller la confusion qui se trouve dans cet Art, & pour le perfectionner ; ils empêcheront qu'aucun Medecin ne fasse mystere des remedes qu'il employe, afin que s'ils sont meilleurs que ceux dont on se sert communément en de pareilles occasions, tout le monde en puisse profiter, & afin qu'il n'arrive pas qu'un Medecin veuille tirer avantage de la credulité du Public au préjudice des autres Medecins, en vantant comme un grand secret un remede qui ne seroit pas tel qu'il voudroit le faire croire.

E e

Si cet ordre eût été établi il y a long-tems , on n'auroit pas perdu un grand nombre de belles observations que des Medecins judicieux ont faites , mais qu'ils ont negligé de communiquer , ou qui n'ont pas été assez répandues pour venir à la connoissance des Auteurs qui auroient pû les transmettre à la posterité. On auroit aussi par ce moyen rendu publiques quantité de belles découvertes dont on n'a pas connoissance , parceque les Medecins qui les avoient faites ou qui les avoient apprises , les ont voulu tenir cachées.

L'établissement des Directeurs n'est pas moins important pour empêcher les malversations dans les medicamens , que pour maintenir l'ordre dans l'exercice de la Medecine & pour la perfectionner. Quoique les reglemens que j'ai proposés dans le Chapitre precedent , soient très-convenables pour empêcher les fraudes qui se commettent au sujet des remedes , on ne doit pas néanmoins s'y assurer de maniere que l'on croye n'avoir rien à craindre là-dessus. Car on doit toujours avoir quelque défiance dans les choses où l'intérêt peut se mêler , principalement en

fait de medicamens , où la tromperie ne peut être découverte par la plus grande partie de ceux à qui on les distribue , & souvent ne peut l'être par qui que ce soit.

Quelque bon ordre qu'on mette dans les professions qui concernent les remedes ; quelques reglemens qu'on fasse à l'égard des Herboristes qui fournissent les plantes qui naissent dans le Pays , afin qu'elles ayent soin de les conserver en leur bonté , & d'en faire la provision necessaire ; quelques soient les reglemens qu'on fera pour la Compagnie des Droguistes, afin que les medicamens qu'ils auront des Pays éloignés soient aussi bons qu'ils le doivent être, & afin qu'ils en fassent venir une quantité suffisante ; quelques reglemens qu'il y ait touchant la Pharmacie , afin que les remedes soient composés & préparés comme il faut , on ne doit pas croire qu'on puisse empêcher les malversations , à moins que des personnes attentives au bien du Public , ne s'attachent à faire observer de près ceux qui sont préposés pour fournir les remedes , & à les empêcher de s'écarter de leur devoir. Car

es hommes sont d'eux-mêmes portés au relâchement , parcequ'ils fuyent tout ce qui demande du soin & de la peine ; c'est ce qui fait que les établissemens les mieux réglés tombent bientôt en décadence , quand personne ne se met en peine de les soutenir.

Mais un Directeur de la Medecine connoissant les tromperies qu'on peut faire touchant les medicamens, il prendra les mesures qu'il faut pour les empêcher ; il aura soin qu'on fasse exactement les visites chez tous ceux qui font commerce de remedes ; il prendra garde qu'on observe ponctuellement tous les reglemens qu'on aura faits à ce sujet. Il n'attendra pas qu'on vienne se plaindre des malversations pour y mettre ordre , mais il fera toutes les recherches necessaires pour les découvrir , & de l'avis de son Conseil il punira selon la rigueur des Loix ceux qu'il trouvera en faute.

J'ai avancé que non-seulement il est à propos d'établir dans toutes les Provinces , des Directeurs de la Medecine : mais qu'il faut encote créer dans la Capitale de chaque Etat un Directeur general ou un Surintendant, qui



ait autorité sur tous les Directeurs particuliers , afin de les obliger à se bien acquiter de leurs charges , à faire observer tous les reglemens qui concernent la Medecine , & à ne pas abuser de leur puissance. Car comme les Directeurs devroient pouvoir de l'avis de leur Conseil, imposer des peines aux Medecins qui ne s'acquiteroient pas de leurs obligations, & qui enfreindroient les reglemens ; comme les Directeurs devroient punir les malversations qui se comettoient dans les medicamens, il est à craindre que l'envie , la brigue & la cabale ne portent à beaucoup d'injustices, si l'on ne donne pas moyen d'appeller des Jugemens qu'on rendra dans les Provinces sur ce sujet.

Quelques mesures qu'on prenne pour faire nommer des Directeurs capables de bien remplir leur devoir , on doit s'attendre qu'il pourra y en avoir quelques-uns qui n'auront pas toute l'application , & qui ne se donneront pas toute la peine necessaire , pour maintenir la Medecine dans l'état où le bien public demande qu'elle soit. Ainsi on verroit cet Art tomber peu à peu en decadence , s'il n'étoit soutenu par un

Surintendant, qui d'ordinaire seroit un genie du premier ordre , étant choisi dans un grand nombre d'hommes capables de regler la medecine. Et l'on doit croire qu'il rempliroit bien son devoir , puisqu'il y seroit excité par la vûe de quantité de personnes éclairées dont il seroit environné , & qui pourroient aisément reconnoître ses fautes ; parceque c'est dans les Capitales des Etats que se trouve le plus de gens distingués par le mérite.

Ce qui montre encore l'importance qu'il y a de créer un Surintendant de la Medecine, c'est que son autorité est necessaire pour profiter des veritables secrets que des particuliers peuvent avoir pour la guerison des maladies. Une infinité de gens se vantent d'avoir des secrets admirables , mais l'experience fait voir ordinairement la fausseté de leurs promesses ; ce qui ne se peut faire qu'au préjudice de ceux sur qui l'on éprouve ces remedes. Il est donc à propos qu'il y ait une personne qui possédant les lumieres qu'il faut , soit revêtue de toute l'autorité necessaire pour faire prendre les moyens de s'assurer de l'efficacité de ces secrets ,

sans tomber dans les inconveniens qui arrivent de toutes les épreuves qu'on fait pour s'en éclaircir.

Quand on auroit découvert quelque chose d'utile , l'autorité du Surintendant seroit encore necessaire pour ordonner ce qu'il conviendrait de faire , tant pour avoir une quantité suffisante du medicament dont on auroit reconnu l'utilité , que pour en regler la préparation & la composition s'il y en avoit à faire ; ce que l'on a vû dans le dernier siecle nous en fournit une bonne preuve.

S'il y avoit eu un Surintendant de la Medecine dans le tems que le Quinquina & l'Ipecacuanha ont commencé à être connus en France, on n'auroit pas tant tardé à les mettre dans l'usage commun , & l'on auroit épargné ce qu'il a coûté pour engager ceux qui dans la suite en ont fait mystere , à déclarer leurs secrets. Car ces remedes étoient connus en France bien long - tems avant que d'être rendus communs ; mais comme on ne trouvoit pas ces drogues chez les Apoticaire , les Medecins n'en ordonnoient pas ; & les Marchands qui en pou-

336 *Projet de reformation*

voient avoir connoissance n'en faisoient pas venir , parcequ'ils ne sçavoient pas s'ils en auroient le débit. Dans la suite quelques personnes ayant trouvé moyen d'en avoir , elles ont mis aisément ces drogues en credit par le mystere qu'elles en ont fait ; parcequ'on est toujours plus porté pour les remedes que l'on donne comme des secrets , que pour ceux que l'on connoît.

Un Surintendant de la Medecine qui auroit été d'abord informé de l'efficacité de ces medicamens , n'auroit pas manqué d'en faire venir , & ainsi l'on auroit pas été si long-tems privé de ces secours , qui sont certainement au dessus de tout ce qu'on a employé auparavant, pour la guerison des maladies auxquelles ils conviennent.

Il ne faut pas douter que dans les Pays étrangers il n'y ait encore quelques autres drogues qui ne se trouvent pas dans ce Pays-ci , lesquelles seroient d'une grande utilité en plusieurs maladies; mais comme personne n'a le credit qu'il faut pour en faire apporter , on se trouve privé du bien qu'on en pourroit recevoir ; s'il y avoit  
un

un Surintendant de la Medecine, il feroit de son devoir de faire venir de ces drogues, & si-tôt qu'il auroit reconnu qu'elles auroient plus de vertu que celles qu'on employe dans les mêmes occasions, il prendroit des mesures pour en avoir la quantité necessaire.

Mais tant qu'il n'y aura pas dans l'Etat une personne qui ait les lumieres, & l'autorité qu'il faut pour mettre dans la Medecine l'ordre qui y manque, & pour l'y maintenir, il ne faut pas s'attendre d'avoir de tous ces medicamens, parceque les Marchands ne veulent pas se charger des marchandises sans sçavoir s'ils pourront en avoir le débit, & que les Medecins ne doivent pas ordonner des remedes qui ne se trouvent pas chez les Marchands.

---

## CHAPITRE XV.

*Du choix & de l'autorité du Surintendant & des Directeurs de la Medecine.*

**A**Yant fait connoître la necessité qu'il y a de créer un Surintendant & des Directeurs de la Medecine,

il faut examiner quels ils doivent être , quelle étendue doit avoir leur autorité , & quelle est la forme qu'on doit mettre dans cet établissement.

A l'égard du premier article , je dis que pour retirer toute l'utilité qu'on peut esperer en établissant un Surintendant & des Directeurs de la Medecine , il vaut mieux les choisir parmi les Medecins , & cela pour plusieurs raisons dont je vais rapporter les principales.

J'ai montré qu'il est necessaire d'illustrer la Medecine , afin d'attirer à cette profession les meilleurs esprits. Car tant qu'elle ne sera pas plus honorée qu'elle ne l'est , beaucoup de gens qui seroient propres à y exceller , & qui y auroient de l'inclination , prendront plutôt un autre parti ; mais le choix qu'il faut faire d'un Surintendant & des Directeurs de la Medecine tombant sur des Medecins , cet Art sera par-là illustré d'une maniere qui engagera les meilleurs esprits à le choisir preferablement aux autres professions ; outre qu'ils pourront esperer de se voir un jour élevés à ces dignités , le seul mérite suffisant pour y parvenir.

Cette même considération fera un motif bien puissant pour engager ceux qui auront embrassé la Medecine , à prendre toutes les peines necessaires pour y exceller , puisque ce sera le moyen de pouvoir obtenir ces Magistratures qui seront le prix de la capacité.

Une autre raison qui fait connoître encore plus évidemment , que c'est d'entre les Medecins qu'il faut choisir le Surintendant & les Directeurs de la Medecine , c'est que s'ils n'étoient pas Medecins , on ne retireroit pas un grand avantage de cet établissement , puisqu'ils seroient peu capables de maintenir l'ordre qu'il faut mettre dans cette profession. Car comment feroient-ils observer les reglemens qui y sont necessaires , ne pouvant pas connoître par eux-mêmes en beaucoup d'occasions si l'on y contreviendrait ?

J'ai prouvé que pour mettre la Medecine dans l'état où elle devrait être , il faudroit en bannir les sistêmes , c'est-à-dire, tout ce qui est fondé sur des suppositions ou hypotheses ; & que si l'on est obligé de les enseigner , il est ne-



cessaire d'en faire connoître en même tems l'inutilité & le danger. Mais un homme qui ignore cet Art, est-il en état de discerner ce qui est établi sur des suppositions d'avec ce qui ne l'est pas ? On pourroit lui persuader là-dessus tout ce qu'on voudroit ; ainsi un Surintendant ou un Directeur de la Medecine qui ne seroit pas Medecin, deviendroient souvent le Protecteur d'un système, ne s'imaginant pas que le sentiment qu'il autoriseroit, fût établi sur des suppositions.

Comme parmi les Medecins il s'en trouve plusieurs qui sont entêtés de quelque système, & qui s'y reglent dans leur pratique, lesquels néanmoins ne laissent pas d'être en grande réputation, parcequ'il y a beaucoup de gens qui goûtent fort les raisonnemens que les systèmes fournissent ; comme la plûpart même des Medecins qui sont fort éloignés d'ajouter foi à aucun système, en suivent cependant quelqu'un en apparence pour satisfaire ceux qui aiment les raisonnemens qui en sont tirés, un Surintendant ou un Directeur de la Medecine qui n'auroit pas toutes les connoissances qu'il faut, pour bien

discerner ce qui est fondé sur des suppositions d'avec ce qui n'est fondé que sur l'experience , feroit d'autant plus aisément entraîné dans l'erreur , qu'il seroit obligé de regler ses sentimens & sa conduite sur ce qu'il entendroit dire aux Medecins ; ainsi on ne doit pas croire qu'il pût jamais venir à bout de bannir les sistêmes de la Medecine, comme il est absolument necessaire pour remedier à la confusion qui se trouve dans cet Art.

J'ai aussi montré que tant qu'on souffrira que ceux qui n'ont point été instruits de la Medecine , s'ingerent de l'exercer, cette profession sera toujours dans le desordre. Mais quelque reglement qu'on fasse pour empêcher que personne ne pratique la Medecine sans l'avoir apprise, & sans avoir passé par les épreuves qui peuvent faire connoître si l'on en est capable ; quelque bien intentionnés que fussent le Surintendant & les Directeurs de la Medecine pour faire observer ces reglemens , on ne doit pas esperer que n'étant pas Medecins ils pussent se défendre de l'opinion publique qui est favorable aux Charlatans. Car une multi-

tude de jugemens quoique méprisables par eux-mêmes , ne laisse pas de faire impression sur les meilleurs esprits en des choses dont ils ne sont pas capables de juger : c'est ce qui de tout tems est arrivé aux Magistrats , & qui a paru par l'indulgence qu'ils ont eue , & qu'ils ont encore pour ceux qui ont la témérité d'exercer la Medecine sans s'être donné la peine de l'apprendre.

L'origine de cette erreur vient de ce que la plûpart des gens se reglent sur un ou deux bons succès , pour juger de la capacité de ceux qui exercent la Medecine , & de la bonté des remedes qu'ils leur voyent employer.

J'ai fait voir dans les réflexions critiques sur la Medecine , \* qu'en jugeant de la sorte on se trompe pour l'ordinaire , & c'est ce qui fait que les Magistrats n'ayant pas les connoissances necessaires pour résister à cette erreur , ils s'y laissent entraîner comme les autres. Des personnes distinguées par leur sçavoir ou par leur rang, viennent leur témoigner qu'elles ont vû des cures admirables faites par ces ignorans ; elles assûrent que ces gens-là ont

\* I. Part. chap. 7. II. Part. chap. 3.

gueri des malades desespérés & abandonnés par les Medecins ; les Magistrats ne pouvant pas douter de la sincerité de ces personnes, croiroient agir contre le bien Public , s'ils suivoient les reglemens en défendant à ces Charlatans d'exercer la Medecine.

Le Surintendant & les Directeurs de la Medecine ne manqueroient pas de tomber dans la même faute , s'ils n'étoient pas plus éclairés là-dessus ; mais s'ils étoient Medecins , ils sçau-roient que comme les meilleurs remedes causent de grands desordres lorsqu'ils ne sont pas donnés à propos, & que pour en faire une juste application il faut être capable de distinguer les diverses especes de maladies, & de connoître les différentes circonstances qui demandent de la variation dans la cure ; ils seroient fort éloignés de penser que des gens qui n'ont point été instruits de la Medecine , eussent connoissance de ces choses , & par consequent ils ne douteroient pas que leur devoir ne les obligeât non seulement de ne leur pas permettre l'exercice de la Medecine , mais encore de les rechercher & de les punir selon

la rigueur des Loix , comme des gens qui ne cherchent qu'à subsister aux dépens de la santé & de la vie de beaucoup de personnes.

J'ay fait voir dans le chapitre precedent que l'autorité d'un Surintendant & des Directeurs de la Medecine, étoit necessaire pour empêcher que dans les professions qui concernent les medicamens , on n'admît pas des gens qui fussent ignorans ou peu appliqués , ou qui manquassent de probité ; mais si le Surintendant & les Directeurs n'étoient pas Medecins , ils ne pourroient pas juger si les gens qu'on recevroit dans ces professions auroient les qualités requises , & s'ils vouloient s'en rapporter au jugement d'autrui , on pourroit aisément les tromper. Ainsi la brigue & la cabale l'emporteroient pour l'ordinaire sur le merite , & l'on verroit souvent que des gens incapables seroient reçûs dans ces professions , au préjudice de ceux qui seroient très-propres à en bien remplir les devoirs. Ce qui donneroit lieu à presque autant d'abus qu'il s'en trouve à present dans les medicamens.

Si l'on ne doit pas esperer qu'un

Surintendant & des Directeurs de la Medecine qui ne seroient pas Medecins , ôtaient les obstacles qui empêchent qu'on ne retire de cet Art l'utilité qu'on en pourroit recevoir ; on doit encore moins s'attendre qu'ils fussent capables d'y établir & d'y maintenir l'ordre qui y est si necessaire. En effet , comment pourroient-ils faire observer tous les reglemens qui concernent la maniere d'enseigner la Medecine , & les moyens de former & d'éprouver ceux qui veulent se faire recevoir Medecins ? Comment pourroient-ils empêcher les desordres qui arrivent dans l'exercice de cette profession , s'ils étoient obligés de se conduire là-dessus par les lumieres des autres , à qui il seroit facile de les tromper ?

Il est à propos que le Surintendant & les Directeurs de la Medecine president dans les Conseils , que j'ay montré qu'il falloit établir , pour maintenir l'ordre dans cette profession. Mais s'ils n'étoient pas Medecins , bien loin d'être capables d'y presider , il faudroit qu'ils fussent conduits par les Medecins qui composeroient ce Conseil.

Si le bien public demande qu'on prenne toutes les mesures nécessaires pour obliger autant qu'il est possible les Medecins de se bien acquiter de leur devoir ; il faut aussi prendre garde de ne les point inquieter mal-à-propos ; car les poursuites injustes qu'on feroit contre ceux qui n'auroient point commis de fautes, seroient capables de les rebuter de leur profession , & detourneroient de bons esprits de l'embrasser. Cela ne manqueroit pas d'arriver souvent , si le Surintendant & les Directeurs ignoroient la Medecine ; ils auroient de la peine à se défendre d'écouter beaucoup de fausses accusations qu'on formeroit contre les Medecins , parcequ'on les charge ordinairement de tous les fâcheux accidens qui arrivent aux malades.

Il est important pour la perfection de la Medecine , que s'il se trouve des gens qui aient des secrets, c'est-à-dire, des remedes plus utiles que ceux qu'on employe communément , on les engage par des recompenses à les rendre publics , afin qu'on en puisse tirer tout l'avantage qu'il est possible. Mais parce que la plus grande partie des reme-



des qu'on vante comme des secrets , ne sont pas veritablement tels , ce seroit au Surintendant ou aux Directeurs de les faire examiner , afin de ne donner des recompenses qu'à ceux qui les meriteroient. Mais s'ils n'étoient pas instruits de la Medecine , ils se laisseroient souvent tromper sur cet article , & il arriveroit que les gratifications seroient données à des gens qui ne les auroient pas meritées , & que ceux qui auroient de veritables secrets , craignant d'être frustrés de la recompense qu'ils pourroient esperer , ne les donneroient pas au Public.

Personne ne peut disconvenir qu'il est d'une grande consequence que l'on ait soin que les medicamens qu'on vend chez les Marchands , soient tels qu'il faut pour produire l'effet qu'on en peut attendre. On doit prendre garde qu'ils ne soient ni gâtés ni falsifiés , comme le sont très-souvent ceux qu'on apporte des pais étrangers. On doit en faire une provision suffisante pour n'en point manquer. On doit tâcher de mettre tout l'ordre possible dans la preparation , la composition & la distribution des remedes. Mais il ne faut

pas esperer que tout cela puisse être bien executé, si les personnes qui sont préposées pour y avoir inspection, negligent d'y donner toute l'attention necessaire ; ce qui arriveroit frequemment si les Directeurs n'avoient pas assez de connoissance , pour juger par eux-mêmes, si ces personnes s'aquient de leur devoir.

Comme il est impossible que dans chaque profession il ne se glisse des gens qui ne sont pas comme ils devroient être, il faut s'attendre qu'il s'en trouvera toujours de tels parmi ceux qui vendent les medicamens , quelques mesures qu'on prenne pour en empêcher, & par conséquent il y aura toujours de la malversation. Mais il s'en commettra beaucoup plus , si le Surintendant & les Directeurs ne sont pas Medecins ; car manquant de lumieres pour connoître en quoi consistent ces malversations , la negligence , l'ignorance & la mauvaise foi seront cause d'un fort grand nombre d'abus, qu'ils pourroient empêcher s'ils étoient plus éclairés.

L'établissement d'un Corps de Medecins choisis pour perfectionner la

Medecine , est certainement le meilleur moyen qu'on puisse prendre pour débrouiller la confusion qui se trouve dans cet Art , & pour y faire le plus de progrès qu'il se peut. Mais si le Surintendant qui doit avoir inspection sur cette Compagnie , ne sçait pas la Medecine , il ne pourra avoir ni les connoissances necessaires , ni assez de fermeté pour y maintenir un bon ordre ; pour obliger chacun des membres qui la composent , de travailler avec soin sur la partie de cet Art , à laquelle il doit s'appliquer particulièrement ; pour faire en sorte qu'il ne neglige pas de donner de tems en tems au Public les observations qu'il aura faites , & que s'il rencontre quelque cas important qui ne regarde pas son sujet , il le communique à celui à qui il convient. Cependant tout cela est necessaire pour avoir les éclaircissemens que ces Medecins doivent donner, & pour être plus assuré de ce qu'ils avancent.

Les Directeurs de la Medecine qui seroient dans les Provinces étant aussi Medecins , seroient plus capables de prendre les mesures qu'il faudroit, afin

que le Public retirât tout l'avantage possible de ce que les Medecins qui se trouveroient dans leur détroit , pourroient découvrir d'utile pour la conservation de la santé & pour la guérison des maladies.

Pour ce qui est de l'étendue que doit avoir l'autorité du Surintendant & des Directeurs , elle doit être pleine & entiere pour faire observer à la rigueur , les reglemens qu'il convient que les Puissances fassent pour mettre la Medecine dans le meilleur état où elle peut être. Mais leur pouvoir ne doit pas aller jusqu'à faire de nouveaux reglemens. Car les hommes ayant souvent differentes vûes sur les mêmes choses , il y auroit lieu de craindre de frequens changemens dans la Medecine , chacun se faisant un honneur d'innover & de rencherir sur les autres. Ce qui seroit un grand obstacle au progrès de cet Art ; car il faut s'y proposer un plan general , & le suivre autant qu'il sera possible.

Si le Surintendant jugeoit qu'il convint de faire quelque reglement nouveau pour la perfection de la Medecine , il faudroit qu'il en representât au

Roi toute l'utilité ; & alors si Sa Majesté le trouvoit à propos , Elle en feroit une Loi , dont le Surintendant & les Directeurs seroient chargés de maintenir l'exécution.

Lorsque dans les Provinces on croiroit que le jugement d'un Directeur ne seroit pas conforme aux reglemens, on pourroit en appeller pardevant le Surintendant qui decideroit de ces affaires en dernier ressort. Car il ne conviendrait pas qu'on pût appeller de son jugement , aux Tribunaux ordinaires pour l'administration de la Justice ; puisque la raison ne veut pas qu'une affaire étant décidée par un Juge qui a toutes lumieres qu'il faut pour en bien juger, on puisse appeller de sa décision pardevant d'autres Juges , qui n'ont pas les connoissances necessaires pour décider sur ce sujet.

Il seroit aussi à propos que le Surintendant & les Directeurs de la Medecine eussent le pouvoir de conferer tous les emplois qui peuvent se donner aux Medecins , & qu'ils ne les donnassent qu'à ceux qu'ils jugeroient capables de s'en bien acquiter. Ainsi ce seroit à eux de nommer tous les

Professeurs de Medecine & les Medecins des Hôpitaux, &c. Mais à condition qu'à chaque nomination, ils feroient serment en public, que celui qu'ils nommeroient en seroit à leur jugement le plus digne. Ces emplois devenant par-là beaucoup plus considerables, les Medecins seroient excités à se rendre de plus en plus habiles dans leur profession, afin de les obtenir. Ce seroit aussi un bon moyen pour abaisser ceux qui ne songent à s'élever que par de mauvaises voyes ; & c'est un abus auquel il est très-important de remedier ; car on ne fera jamais de grands progrès dans la Medecine, tant qu'il arrivera, comme il se fait à present, que les Medecins se mettent plutôt en reputation par l'intrigue & par la politique, que par leur attachement à l'étude, par leur assiduité à recevoir des éclaircissemens de ceux qui excellent dans la profession de Medecine, & par l'application à faire des observations justes sur les bons & les mauvais succès qui leur arrivent.

Le dernier article que j'ai marqué qu'il falloit examiner touchant le  
Surintendant

Surintendant & les Directeurs de la Medecine, c'est la forme de leur établissement ; sur quoi il y a deux choses à rechercher. A sçavoir la durée de leur Magistrature, & leur nomination.

On pourroit croire que lorsqu'ils seroient une fois revetus de ces Charges, il seroit à propos de les y laisser pendant toute leur vie, & de ne les en dépouiller qu'au cas qu'ils manquaissent à leur devoir ; parce qu'il semble que plus ils les exerceront, plus ils seront capables de les bien remplir. Mais il y a plusieurs raisons qui font connoître qu'il est plus utile que le tems de leur Magistrature soit borné, de maniere néanmoins qu'on puisse le continuer, quand on jugera que l'utilité publique le demande. Car n'ayant qu'un certain tems à exercer cette Charge, un homme de merite fera son possible pour s'y distinguer, & pour se faire par là un honneur qui doit durer toute sa vie ; au lieu que s'il ne s'acquitoit pas bien de son emploi, il auroit souvent le chagrin de voir que ses successeurs en faisant bien leur charge, le couvriroient de confusion. A quoi l'on peut ajouter que l'esperance d'être continué, pour-



roit encore lui servir d'aiguillon, pour l'exciter à bien remplir ses devoirs. Mais une raison qui est encore plus forte, c'est que ces dignités devant être un motif pour attirer les meilleurs esprits à la profession de Medecine; elles produiroient plutôt cet effet, lorsque le tems de ces Magistratures seroit borné, parcequ'il y auroit un plus grand nombre de personnes qui y pourroient prétendre. De plus, c'est que si les Charges de Surintendant & de Directeur étoient pour toute la vie, ceux qui en seroient revêtus, seroient deshonorés, quand on seroit obligé de les leur ôter; ainsi on ne devoit le faire que quand ils auroient prévari-qué: au lieu que pour ne les pas continuer, il suffiroit de pouvoir en mettre d'autres en leur place, qu'on eût lieu d'esperer qui s'acquiteroient mieux ou même aussi bien de leur devoir.

Quant à ce qu'on pourroit croire que la longueur du tems les rendroit plus capables de remplir leurs fonctions, cette consideration ne doit pas l'emporter sur toutes les raisons que je viens de deduire, parceque si l'on ne met dans ces places que les meilleurs

Medecins, comme ils auront en un degre éminent, la science, le jugement & la probité, qui sont les qualités les plus essentielles à un bon Medecin, ils seront certainement en état de bien remplir les devoirs de leurs Charges.

Puisqu'il n'y a que les Medecins qui puissent bien juger si un homme possède ces qualités, comme je l'ai montré dans les Reflexions critiques, \* il suit de-là que ce sont les Medecins qui doivent nommer les Directeurs. Il est vrai qu'il pourroit y avoir de la confusion, si tous les Medecins d'une Province avoient droit de suffrage pour cette élection, & il seroit à craindre que les jeunes ne nommassent souvent des sujets sans les connoître assez; c'est pourquoi je croirois qu'il vaudroit mieux que cette nomination fût deférée à vingt ou trente des plus anciens Medecins qui seroient dans les Villes les plus considerables de la Province, dans chacune desquelles il y en auroit un nombre determiné qui auroit droit de suffrage.

Ainsi les Medecins de ces Villes ayant eu voix pour l'élection du Di-

\* M. Part: chap. 11.

### 356 *Projet de reformation*

recteur, ils seroient plus disposés à se soumettre à ses jugemens, & à lui donner avis de tout ce qui se passeroit contre le bon ordre. Mais afin que ce choix ne se fît point par faveur, il faudroit obliger les électeurs de faire serment en donnant leurs voix, qu'ils croient que celui qu'ils nomment est le plus capable de remplir la Charge.

Le lieu de la residence du Directeur, doit être la Ville la plus considerable qui soit dans sa Jurisdiction. Néanmoins s'il y avoit une Faculté de Medecine dans quelque autre Ville de la Province, il seroit plus à propos qu'il y demeurât, afin de veiller de plus près à l'observation des reglemens pour l'instruction des Medecins & pour leur reception.

Pour ce qui est du Surintendant de la Medecine, duquel la Jurisdiction doit s'étendre par tout le Royaume, personne ne disconviendra que c'est à Paris qu'il faut l'établir. Mais la nomination en doit être reservée au Roi; car c'est au Prince à remplir une place qui est si importante au bien de l'Etat. Ce qui est d'autant plus necessaire que le Surintendant étant nommé par Sa

Majesté, l'autorité qu'il doit avoir sera plus affermie, que s'il étoit nommé par les Medecins de la Ville. Néanmoins comme le Roi pourroit ne pas connoître les sujets les plus capables de remplir cette Charge, il me semble qu'il seroit à propos que la Faculté de Medecine proposât au Roi, un certain nombre de Medecins, desquels Sa Majeste choisiroit un, s'il y en avoit qui lui agreât, ou Elle nommeroit un de ceux qui ont déjà rempli cette Charge, ou tel autre qu'il lui plairoit.

FIN.



# TABLE

## DES CHAPITRES

Contenus en ce Volume.

- CHAPITRE I. **D**E la nécessité de re-  
former la Medecine.  
page ..... I
- CHAP. II. Premier motif de reforma-  
tion de la Medecine.  
*Qu'il y a peu de bons Me-  
decins.* ..... 9
- CHAP. III. Second motif de reforma-  
tion de la Medecine.  
*Que les meilleurs Mede-  
cins sont fort éloignés  
d'avoir l'habileté qu'ils  
auroient, si la Medecine  
étoit mieux réglée.* 44
- CHAP. I V. Troisième motif de refor-  
mation de la Medecine.  
*Qu'il y a beaucoup de mal-  
versation dans les medi-  
camens.* ..... 56

## TABLE DES CHAPITRES.

- CHAP. V. *Des moyens de reformer la  
la Medecine.* 74
- CHAP. VI. *Qu'il est necessaire de ban-  
nir les sistêmes de la Me-  
decine.* 86
- CHAP. VII. *Qu'on ne doit pas souffrir  
que ceux qui n'ont point  
été instruits de la Mede-  
cine , entreprennent de  
l'exercer.* 105
- CHAP. VIII. *Qu'il faut restreindre à un  
petit nombre , la quanti-  
té de ceux qui font com-  
merce de medicamens.* 123
- CHAP. IX. *De la maniere d'enseigner  
la Medecine.* 138
- CHAP. X. *Comment on doit former &  
recevoir les Medecins.* 170
- CHAP. XI. *De l'ordre qu'il est à propos  
de mettre dans l'exercice  
de la Medecine.* 197
- CHAP. XII. *Des moyens de perfection-  
ner la Medecine.* 232
- CHAP. XIII. *Des reglemens qui con-  
viennent pour empêcher  
les abus dans les medi-  
camens.* 280
- CHAP. XIV. *Comment on peut faire  
executer les reglemens*

## TABLE DES CHAPITRES.

*necessaires , pour mettre  
un bon ordre dans la Me-  
decine.*

303

CHAP. XV. *Du choix & de l'autorité  
du Surintendant & des  
Directeurs de la Mede-  
cine.*

337.

Fin de la Table.

---

### *Fautes à corriger.*

*Pag. 4 ligne 18 lisez , & que les Grands peuvent .  
Pag. 41. ligne 13. lisez en acquerir la connoissance.  
Pag. 43 lig. 17 lsf. il en pourroit arriver plus de mal.  
Pag. 95 lign. derniere lsf. de leur en faire. Pag. 124  
lig. derniere , lsf. qu'il ne l'est, Pag. 145. lig. 25. lsf.  
quinzieme.*





